# MRAA THUNG The Gazette of India

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii) प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 312] No. 312] नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 23, 2007/चैत्र 2, 1929

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 23, 2007/CHAITRA 2, 1929

पोत परिवहन, सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

(सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग)

#### अधिसूचना

नई दिल्ली, 23 मार्च, 2007

का.आ. 425(अ).—केन्द्रीय सरकार की यह राय है कि बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के प्रत्यायन के संबंध में कितपय प्रमाप और प्रक्रिया को अधिसूचित करना लोकहित में आवश्यक और समीचीन है, अत: वह मोटर यान अधिनियम, 1988 (1988 का 59) की धारा 109 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शिक्तयों का प्रयोग करते हुए, ऐसे प्रमाप और प्रक्रिया को विनिर्दिष्ट करने के लिए निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात् :—

- (1) इस आदेश का संक्षिप्त नाम केन्द्रीय मोटर यान (बस बॉडी निर्माणकताओं का प्रत्यायन)
   आदेश, 2007 (जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त आदेश कहा गया है) ।
  - (2) यह राजपत्र में इस आदेश के प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष के पश्चात् प्रवृत्त होगा ।
- 2. परिभाषाएं .-
- (क) "प्रत्यायन" से सक्षम प्राधिकारी द्वारा बस बॉडियों की विनिर्दिष्ट क्वालिटी का निरंतर रूप से उत्पादन करने के लिए किसी बॉडी निर्माणकर्ता की सामर्थ्यताओं और क्षमताओं के मूल्यांकन, निर्धारण और अनुमोदन करने की प्रक्रिया अभिप्रेत है ;
- (ख) "अधिनियम" से मोटर यान अधिनियम, 1988 (1988 का 59) अभिप्रेत है ;

- (ग) " निर्धारक" से विहित प्रमाप मानकों और प्रक्रिया के अनुसार बस बॉडी निर्माणकर्ताओं और बस की विशेष का निरीक्षण करने के लिए जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा नियुक्त कोई तकनीकी विशेषज्ञ अभिप्रेत है ;
- (घ) " बस बॉडी निर्माणकर्ता" से बस बॉडियों के गढ़ने में नियोजित कोई फर्म अभिप्रेत है और जिसके पास निम्नलिखित न्यूनतम सुविधाएं हैं, अर्थात् :-
- (i) अवसंरचना सुविधाएं, अर्थात् भूमि, भवन और उपयोगिताएं ;
- (ii) संक्षारण निवारक उपचार करने के लिए संयंत्र और उपस्कर ;

पेंट करना, संरचना गढ़ना, **पैनल बनाना, परिसाधित करना** और आवश्यक संघटकों से सुसज्जित करना ;

- (iii) पूर्णतः निर्मित बसों का, उनके सभी संघटकों के साथ चाहे वे कारखाने में तैयार किए गए हों या क्रय किए गए हों, निरीक्षण, क्वालिटी आश्वासन और परीक्षण करना ; और
- (iv) केन्द्रीय मोटर यान नियम, 1989 की अद्यतन जानकारी रखना ।
- (ड) "प्ररूप" से इस आदेश से संलग्न कोई प्ररूप अभिप्रेत है ;
- (च) ''राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड (एन ए बी)'' से उक्त नियमों को कार्यन्वित करने और जोन प्रत्यायन बोर्डों के कृत्यों की मानीटरी करने के लिए अभिकरण के रूप में सेवा करने के लिए भारत सरकार द्वारा गठित बोर्ड अभिप्रेत है ;
- (छ) " सचिवालय" से क्रमशः पैरा 9 और पैरा 12 के अधीन स्थापित राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड और जोन प्रत्यायन बोर्ड अभिप्रेत है ;
- (ज) "जोन प्रत्यायन बोर्ड (जेडएबी)" से राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के समग्र दिशा निर्देश के अधीन कार्य करने के लिए चार जोनों अर्थात्, उत्तरी जोन, दक्षिणी जोन, पूर्वी जोन और पश्चिमी जोन में से किसी एक के लिए गठित निकाय अभिप्रेत है।;
- 3 . बस बॉडी निर्माणकर्ता : बस बॉडी निर्माणकर्ता नीचे दी गई सारणी में यथा उपदर्शित उनके . द्वारा किए जाने वाले क्रियाकलापों के आधार पर वर्गीकृत किए जाएंगे :-

#### सारणी

_	
प्रवर्ग	किए जाने वाले क्रियाकलाप
ਬ <sup>`</sup>	संरचनात्मक, समुच्चय, संक्षारण निवारण उपचार, बस की बॉडियों का पेट करना,
	परिसाधित करना और सुसज्जित करना, निरीक्षण और परीक्षण करना । वे उनके पास
	सदैव क्वालिटी आश्वान प्रणाली और क्रय की गई ऐसी सभी मदों के लिए, जिन्हें वे
	भारी संख्या में मदों और संघटकों को बाहर से प्राप्त करते हैं, सुविधाएं होंगी । भूमि,
	भवन और अन्य सुविधाएं उपलब्ध होंगी ।
ग	प्रवर्ग घ द्वारा संपादित किए जाने वाले क्रियाकलापों के अतिरिक्त इस प्रवर्ग के बस
	बॉडी निर्माणकर्ता के पास संरचना और अन्य संघटकों के गढ़ने के लिए सुविधाएं भी
	होंगी जबिक अन्य उपसमुच्चयों और समुच्चयों (जैसे स्थान, खिड़िकया और ऐसे ही अन्य
	मदें) मानक मद जैसे फास्टनर, ब्रेकेट, शीशे, रबड़ की मदें जो प्रवर्ग घ में हैं के
	अतिरिक्त उनके द्वारा बाहर से प्राप्त किए जाएंगे
ग1	प्रवर्ग ग द्वारा संपादित किए जाने वाले क्रियाकलापों के अतिरिक्त बस बॉडी निर्माणकर्ता
	का यह प्रवर्ग बस की बॉडियों का डिजाइन और उनका विकास भी करेगा।
ख	प्रवर्ग ग द्वारा संपादित किए जाने वाले क्रियाकलापों के अतिरिक्त बस बाँकी निर्माणकर्ता
	का यह प्रदर्ग उपतंत्र और आसन, खिड़िकयों जैसे समुच्चयों और ऐसे ही अन्य के गढ़ने
	के क्रियाकलापों को भी आरंभ करेगा, दूसरे शब्दों में बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के इस
	प्रवर्ग के पास बस बॉडी डिजाइन करने और उसका विकास करने की सामर्थ्यता के
	अलावा बस बॉडी निर्माण के लिए सभी सुविधाएं होंगी ।
क	बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के इस प्रवर्ग के पास केवल अपने कारखाने में ही संपूर्ण बस
7'	और उसके उपतंत्रों या समुच्ययों के निर्माण के लिए सुविधाएं नहीं होंगी बल्कि बस
	बॉडियों के डिजाइन और उसके विकास के लिए सामर्थ्यता भी होगी ।

4. बस बॉडी निर्माणकर्ता का प्रत्यायन :- सभी बस बॉडी निर्माणकर्ता उक्त आदेश के अधीन यथा अधिसूचित राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड और जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा प्रत्यायित होंगे । प्रत्यायित बस बॉडी निर्माणकर्ता भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम, 1986 (1986 का 63) के अधीन तत्र्थानी भारतीय मानक ब्यूरो विनिर्देशों के अधिसूचित किए जाने तक समय-समय पर यथा

संशोधित एआइ एस: 052: 2001 के अनुसार यान के सुसगत टाइप के लिए बस बॉडी कोड के सुसंगत उपबंधों में विनिर्दिष्ट टाइप अनुमोदन अपेक्षाओं को पूरा करेंगे।

- 5. प्रत्यायन प्रणाली में अंतवर्लित क्रियाकलाप :- (1) प्रत्यायन की प्रक्रिया निम्नलिखित प्रक्रमों में कार्यान्वित की जाएगी, अर्थात् :-
  - (i) केन्द्र सरकार द्वारा जोन और राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्डों का गठन और सूचना और अधिसूचना जिसके अंतर्गत जोन और राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्डों में स्थायी सचिवालय की स्थापना भी है।
  - (ii) जोन प्रत्यायन बोर्डी में निर्धारकों के पैनल का चयन और तैयार करना ।
  - (iii) जोन प्रत्यायन बोर्ड में बस बॉडी निर्माणकताओं के प्रत्यायन के प्रारंभ के लिए सूचना और उसमें अंतवर्लित औपचारिकताएं।
  - (iv) जोन प्रत्यायन बोर्ड में आवेदन की प्राप्ति और उसकी संवीक्षा ।
  - (v) जोन प्रत्यायन बोर्डों में निर्धारकों का नामांकन और निर्धारण की योजना ।
  - (vi) जोन प्रत्यायन बोर्डों में निर्धारण।
  - (vii) जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय में उसकी पूर्णता के लिए निर्धारण रिपोर्ट की संवीक्षा और जोन प्रत्यायन बोर्ड को विचार के लिए प्रस्तुत करना ।
  - (ix) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा अनंतिम प्रत्यायन का अनुमोदन या अनुसमर्थन ;
  - (x) जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय द्वारा प्रत्यायन प्रमाण-पत्र का जारी किया जाना ;
  - (xi) जोन प्रत्यायन बोर्ड में निगरानी या पुनः प्रत्यायन का संचालन ;
  - (xii) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड में शिकायतों या अभ्यावेदनों या अपीलों या अन्य सुसंगत मुद्दों का निपटान ; और
  - (xiii) जोन प्रत्यायन बोर्ड में प्रत्यायन का नवीकरण !
  - 2. प्रत्यायन क्रियाकलापों के लिए प्रगति चार्ट उपबंध खखख-I में दिया गया है।
  - 6. प्रत्यायन तंत्र के लिए संगठन संरचना -चार जोन प्रत्यायन बोर्ड अर्थात् उत्तरी जोन प्रत्यायन बोर्ड, दक्षिणी जोन प्रत्यायन बोर्ड, पूर्वी जोन प्रत्यायन बोर्ड और पश्चिमी बोर्ड प्रत्यायन बोर्ड होंगे । अपने-अपने ये जोन निकाय उनके जोनों में प्रत्यायन प्रक्रिया आरंभ करने के लिए उत्तरदारी होंगे ।

इन सभी जोन प्रत्यायन बोर्डों के क्रियाकलाप राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा समन्वित होंगे । बस बॉडी निर्माणकर्ता प्रत्यायन तंत्र के लिए संगठन संरचना उपाबंध खखख-2 और उपाबंध खखख-2क में दी गई है ।

7. राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड की संरचना :- राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड की संरचना नीचे दी गई अनुसूची में यथा उपदर्शित के अनुसार होगी, अर्थात् :-

क्रम सं0	. संगठन	प्रतिनिधियों की संख्या	प्रास्थिति
1.	सङ्क परिवहन और राजमार्ग विभाग	दो	अध्यक्ष और एक सदस्य
2.	भारी उद्योग विभाग	एक	सदस्य
3.	जोन प्रत्यायन बोर्डी के अध्यक्ष	चार, प्रत्येक प्रत्यायन बोर्ड में से एक	सदस्य
4.	भारतीय ऑटोमोबाइल विनिर्माताओं की सोसाइटी	एक	सदस्य
5.	ऑटोमोटिव संघटक विनिर्माता संगम	एक	सदस्य
6.	केन्द्रीय सङ्क परिवहन संस्थान	एक	सदस्य
7.	राज्य सङ्क परिवहन उपक्रमी का	तीन	सदस्य
*·	सगम (ए एस क्कार टी यू) जिसके अंतर्गत राज्य सड़क परिवहन उपक्रमों के संगम द्वारा राज्य परिवहन उपक्रमों से नाननिर्देशित किए जाने वाले दो सदस्य भी हैं।	* X	
8.	भारतीय ऑटोमोटिक अनुसंधान संगम'	एक :	सदस्य '
9.	यान अनुसंधान और विकास स्थापन	एक	सदस्य
10.	बस बाँडी निर्माणकर्ता और उनके संगम (एक प्रतिनिधि बोर्ड द्वारा सहयोजित किया जाना है और दूसरा सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग	<b>बो</b>	सदस्य
	द्वारा नामनिर्देशित किया जाना है)		
11.	अध्यक्ष, केन्द्रीय मोटर यान नियम- तकनीकी स्थायी सनिति	एक	सदस्य
12.	सचिव (सङ्क परिवहन और राजमार्ग विभाग द्वारा नामनिर्देशित किया जाना है)	एक	सदस्य-सचिव
	কুন	अध्यक्ष सहित 19 संदस्य	-

8. राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के कृत्य : राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के कृत्य निम्नानुसार होंगे, अर्थात् :-(क) जोन प्रत्यायन बोर्ड और राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के लिए कारबार के संव्यवद्वाद के नियम अधिकथित करना ;

- (ख) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड और जोन प्रत्यायन बोर्डों में लगाए जाने वाले कर्मचारियों के स्तरों और सचिवालय कर्मचारिवृंद की संख्या को मंजूर करना ;
- (ग) सचिवालय कर्मचारिवृंद के लिए सेवा की शर्तें और उनके वेतनमान और नियुक्ति के अन्य निबंधनों को अधिकथित करना ;
- (घ) सिववालय कर्मचारिवृंद की नियुक्ति के लिए अर्हता और वैसी ही वात को अधिकथित करना ;
- (ड) अपील प्राधिकारी के रूप में कार्य करना ;
- (च) निर्धारकों की अर्हता, निबंधन और शर्तें तथा उनके नामों को अधिकथित करना
- (छ) सचिव के लिए अपेक्षित अर्हता और सेवा की अन्य शर्तों को अधिकथित करना ;
- (ज) जोन प्रत्यायन बोर्ड के सचिवालय के सुचारु कार्यकरण की सुनिश्चित करने के लिए स्थायी सचिव की शक्तियों और प्राधिकार को परिभाषित करना ;
- (झ) बस बॉडी निर्माण से संबंधित भारत सरकार की नीतियों और विधान के कार्यान्वयन को सुनिश्चित करना ;
- (স) विभिन्न जोन प्रत्यायन बोर्डो के बीच समन्वय
- (ट) विभिन्न जोन प्रत्यायन बोर्डो द्वारा अपनाई जाने वाली प्रत्यायन प्रक्रिया में एंकरूपता सुनिश्चित करना ;
- (ठ) भारत सरकार के साथ पारस्परिक संपर्क ;
- (ड) जोन प्रत्यायन बोर्डों द्वारा सिफारिश किए गए अनंतिम प्रत्यायन का अनुमोदन करना
- (ढ़) शिकायतों या परिवादों या अपीलों का निपटान करना ;
- (ण) प्रत्यायन मानकों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए यदा-कदा सांकेतिक परीक्षण करना ;
- (त) समय-समय पर प्रत्यायन फीस संरचना विनिश्चित करना और उसका पुनर्विलोकन करना ;
- (थ) समुचित राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड लोगो का डिजाइन करना और उसके उचित उपयोग को सुनिश्चित करना ; और
- (द) उस प्रयोजन के लिए अपेक्षित कोई अन्य कृत्य जो जोन प्रत्यायन बोर्ड या राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा विनिश्चित किया जाए ।

- 9. राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय : (1) राज्य सङ्क परिवहन उपक्रमों कें सहयोग से, नई दिल्ली में एक सचिवालय स्थापित किया जाएगा । सचिवालय से एक स्थायी सचिव सङ्क परिवहन और राजमार्ग विभाग द्वारा नामनिर्देशित किया जाएगा । राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड या तो अपेक्षित पूरक कर्मचारिवृंद नियुक्त करेगा या राज्य सङ्क परिवहन उपक्रमों के संगम को ऐसा करने के लिए प्राधिकृत करेगा ।
- (2) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय ऊपर पैरा 8 में यथा प्रगणित अपने कृत्यों के निर्वहन करने में राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड की सहायता करेगा ।

10. जोन प्रत्यायन बोर्ड की संरचना :- प्रत्येक जोन प्रत्यायन बोर्ड की संरचना नीचे दी गई सारणी में उपदर्शित होगी :

क्रम् सं0	प्रतिनिधि		
1.	चक्रानुक्रम आधार पर जोन में से एक	एक	' अध्यक्ष
	राज्य सरकार का परिवहन सचिव		
	या परिवहन आयुक्त		
2.	यान विनिर्माता (प्रतिनिधियों को	दो	सदस्य
	भारतीय ऑटोमोबाइल विनिर्माताओं		
	की सोसाइटी द्वारा नामनिर्देशित	•	
	किया जाएगा)		
3.	जोन में प्रत्येक राज्य के राज्य		सदस्य
	परिवहन उपक्रम का तकनीकी	से एक	
	प्रधान(प्रतिनिधियों को राज्य सड़क	«Y»	70
	परिवहन उपक्रमों के संगम द्वारा		
	नामनिर्देशित किया जाएगा) 🕆 🚬		7777
4.	केन्द्रीय सड़क परिवहन संस्थान	एक	सदस्य
5.	भारतीय ऑटोमोटिव अनुसंधान संगम	एक	सदस्य
6.	बस बॉडी निर्माणकर्ता और उनके	तीन	सदस्य
	संगम (दो प्रतिनिधि जोन प्रत्यायन		
	बोर्ड द्वारा सहयोजित किए जाएंगे		*
	और एक प्रतिनिधि सड़क परिवहन		
	और राजमार्ग विभाग द्वारा	*)(*	. "
	नामनिर्देशित किया जाएगा )	<u></u>	
7.	उपसाधन या संघटक विनिर्माता	एक	सदस्य
	(प्रतिनिधि ऑटोमोबाइल्स संघटक		* 0
	विनिर्माता भ संगम द्वारा		
	नामनिर्देशित किया जाए)		गुन्स गुन्दित
8.	जोन सिंधव	एक -	सदस्य-सचिव
	कुल	अध्यक्ष सह	त 11 सदस्य

- 11. जोन प्रत्यायन बोर्ड के कृत्य :- जोन प्रत्यायन बोर्ड के कृत्य निम्नलिखित होंगे :-
  - (क) बोर्ड का स्थायी सचिव नियुक्त करना ;
  - (ख) सम्यक् मूल्यांकन के पश्चात् सचिव द्वारा प्रस्तुत निर्धारण पर विचार करना और अनुमोदन करना या अननुमोदन करना ;
  - (ग) बस बॉडी निर्माणकर्ताओं को अनंतिम प्रत्यायन प्रदत्त करना ;
  - (घ) किसी दी गई कालाविध के भीतर अनंतिम प्रत्यायन प्रमाण पत्र जारी करने के लिए सचिव को प्राधिकृत करना ;
  - (ड) जोन में निर्धारकों के पैनल का अनुमोदन करना ;
- च) निर्धारण तकनीकियों में निर्धारकों का प्रशिक्षण सुनिश्चित करना ;
- (छ) निर्धारकों और बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के दल के परामर्श से निर्धारण योजना बनाने के लिए सचिव की शक्तियों और प्राधिकार को परिभाषित करना ।
- 12. जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय :- (1) प्रत्येक जोन प्रत्यायन बोर्ड के लिए एक सचिवालय स्थापित किया जाएगा । इसकी अध्यक्षता स्थायी सचिव द्वारा की जाएगी जो जोन प्रत्यायन बोर्ड के लिए अपेक्षित अन्य कर्मचारिवृंद की भी नियुक्ति करेगा ।
- (2) पश्चिमी जोन प्रत्यायन बोर्ड और दक्षिणी जोन प्रत्यायन बोर्ड के लिए सचिवालय केन्द्रीय सड़क परिवहन संस्थान, पुणे में स्थापित किया जाएगा । उत्तरी जोन प्रत्यायन बोर्ड और पूर्वी जोन प्रत्यायन बोर्ड के लिए सचिवालय भारतीय ऑटोमोटिव अनुसंधान संगम, पुणे में स्थापित किया जाएगा ।
- 13. जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय के कृत्य :- जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय के निम्नलिखित कृत्य होंगे :-
  - (क) भावी बस बॉडी निर्माणकर्ताओं से प्रत्यायन के लिए आवेदन (प्ररूप खखख--1) आमंत्रित करना और उन्हें स्वीकार करना ;
  - (ख) आवेदनों की समीक्षा करना और अतिरिक्त जानकारी, यदि अपेक्षित हो, प्राप्त करना ;

- (ग) बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के प्रायोगिक प्रवर्ग को अंतिम रूप देना और उस विशिष्ट प्रवर्ग के लिए प्रत्यायन फीस के संबंध में बस बॉडी निर्माणकर्ताओं को सूचना देना ;
- (घ) निर्धारकों के किसी दल को नियुक्त करना ;
- (ड) रिजस्ट्रीकरण फीस और निर्धारण प्रभारों की प्राप्ति से एक मास के भीतर बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के प्रवर्ग के अनुसार प्ररूप संख्या खखख-5 से प्ररूप संख्या खखख-10 के अनुसार प्रत्यायन के लिए निर्धारण की व्यवस्था करना ;
  - (च) सम्यक् परीक्षा के पश्चात् जोन प्रत्यायन बोर्ड को उनके विचार के लिए निर्धारित मामलों को प्रस्तुत करना ;
- (छ) जोन प्रत्यायन बोर्ड की सिफारिश के अनुसार अनंतिम प्रत्यायन प्रमाण पत्र जारी करना ;
- (ज) निर्धारकों की नियुक्ति और निर्धारण की योजना सहित निर्धारण से संबंधित सभी क्रियाकलापों का समन्वय करना ;
- (झ) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को प्रस्तुत किए जाने वाले मामलों की प्रारूप कार्यसूची तैयार करना 💃
- (ञ) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा अनंतिम प्रत्यायन के अनुमोदन पर अंतिम प्रत्यायन प्रमाण पत्र तैयार करना और उसे जारी करना ;
- (ट) अन्य बातों के साथ, निम्नलिखित को रखना और उन्हें अद्यतन करना :-
  - (क) निर्धारकों का पैनल ;
  - (ख) सभी दस्तावेज ; और
  - (ग) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड/जोन प्रत्यायन बोर्ड और उनके सदस्यों के साथ संपर्क ।
- (ठ) क्रियाकलाप से संबंधित कोई अन्य कृत्य ।
- 14. प्रत्यायन प्रक्रिया :- (1) प्रत्यायन के लिए आवेदन :

- (i) प्रत्यायन प्राप्त करने के लिए आशयित बस बॉडी निर्माणकर्ता विहित आवेदन प्ररूप (प्ररूप सं. खखख-1) में दो प्रतियों में आवेदन करेगा ) ह
- (ii) आवेदन के साथ राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा समय-समय पर यथा विनिश्चित विहित आवेदन फीस होगी।
- (iii) प्रत्यायन के लिए आवेदन करते समय बस बॉडी निर्माणकर्ता निम्नलिखित की उपलब्धता सुनिश्चित करेगा, अर्थात् :-
  - (क) इस प्रयोजन के लिए पर्याप्त मशीन और अवसंरचनात्मक सुविधाएं ;
  - (ख) सक्षम जनशक्ति ;
- (ग) विनियामक या विधिक और सुरक्षा अपेक्षाओं के तंत्र की अनुपालना ;
- (घ) पर्यावरणीय अपेक्षाओं के साथ तंत्र की अनुपालना जिससे कि पड़ोस और आसपास का वातावरण परिसंकटमय न हो सके ;
- (ड) तात्विक प्रबंध तंत्र की पर्याप्तता ;
- (च) पर्याप्त उपस्कर और मद या सामग्री के लिए व्यवहार-ज्ञान प्राप्ति पर प्रक्रम क्वालिटी आश्वासन कारखाने की प्रक्रिया का निरीक्षण और बस बॉडी का अंतिम परीक्षण, जहां भी लागू हो ; और
- (छ) निर्देश दस्तावेजों की प्रतियां ।

## (2) आवेदन की अभिरवीकृति की संवीक्षा और उस पर कार्यवाही :

- (i) जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय, आवेदन की, उसके संलग्नकों और अपेक्षित फीस आदि की प्राप्ति पर दस कार्यदिवसों के भीतर बस बॉडी निर्माणकर्ताओं को रसीद के साथ अभिस्वीकृति जारी करेगा जिसमें बस बॉडी निर्माणकर्ताओं को निर्देश और पत्र व्यवहार के लिए भविष्य में प्रयोग किए जाने के लिए बस बॉडी निर्माणकर्ताओं को अद्वितीय ग्राहक रिजस्ट्रीकरण संख्यांक (सीआरएन) आवंदित करेगा ;
- (ii) आवेदन की प्रारंभिक संवीक्षा जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय द्वारा की जाएगी । उक्त सचिवालय अतिरिक्त जानकारी या यदि आवश्यक हो तो स्पष्टीकरण के लिए मांग कर सकेगा । यदि भारी

किमयां हों तो उक्त सिचवालय द्वारा बस बॉडी निर्माणकर्ताओं से अपेक्षाओं की अनुपासना के लिए कहा जाएगा और अनुपालना रिपोर्ट के साथ आवेदन को पुनः प्रस्तुत किया जाएगा ; और (iii) यदि आवेदन साधारणतया ठीक पाया जाता है तो उस पर वर्गीकरण के लिए विचार किया जाता है । तत्पश्चात् बस बॉडी निर्माणकर्ता से तदनुसार निर्धारण फीस जमा करने की मांग की जाएगी !

### (3) निर्धारण :

- (i) निर्धारण फीस की प्राप्ति पर, जोन सचिव निर्धारण की समय अनुसूची की योजना के लिए निर्धारक और बस बॉडी निर्माणकर्ता से समन्वय करेगा ;
- (ii) दो निर्धारक, एक तकनीकी निर्धारक और एक प्रमुख तकनीकी निर्धारक निर्धारण के लिए प्रतिनियुक्त किए जाएंगे ।
- (iii) तकनीकी निर्धारक मशीनों, विनिर्माण तकनीकों, अभियोजित पद्धतियों और मशीमों या उपस्करों के अनुरक्षण तथा अंशशोधन के निबंधनों के अनुसार बस बॉडी निर्माणकर्ताओं की तकनीकी सक्षमताओं के निर्धारण के लिए उत्तरदायी होगा ;
- (iv) प्रमुख तकनीकी निर्धारक आवेदन प्ररूप के मूल्यांकन, आवेदन प्ररूप की विषयवस्तु के सत्यापन बस बॉडी निर्माणकर्ता द्वारा किए गए दावों के सत्यापन, क्वालिटी प्रणाली के अनुरक्षण और बस बॉडी निर्माणकर्ता के समग्र निर्धारण के लिए उत्तरदायी होगा ;
- (v) बस बॉडी निर्माणकर्ता को निर्धारण की अंतिम समय अनुसूची के बारे में संसूचित किया जाएगा और निर्धारण दल के बारे में सूचना दी जाएगी ;
- (vi) निर्धारण दल निम्नलिखित क्षेत्रों के लिए और बस बॉडी निर्माणकर्ता द्वारा किए गए दावे के विरुद्ध प्ररूप संख्या खखख-5 से प्ररूप संख्या खखख-10 का उपयोग करते हुए बस बॉडी निर्माणकर्ता की सामर्थ्यता का पुनर्विलोकन करेगा । प्ररूप संख्या खखख-2 निर्धारकों द्वारा की गई संप्रेक्षणाओं की नोटिंग के लिए उपयोग की जाएगी :
- (क) मशीनरी, जिंग और फिक्सचर सहित विनिर्माण सुविधा की उपलब्धता ;

- (ख) सक्षम जनशक्ति की उपलब्धता । इस प्रयोजन के लिए निर्धारण दल अभिलेखों का सत्यापन और जहां आवश्यक हो कार्मिकों से साक्षात्कार करेगा ;
- (ग) सुसंगत विधिक अपेक्षाओं और अग्नि परिसंकट सहित पर्यावरणीय दशाओं की अनुपालना ;
- (घ) सुरक्षा साधित्रों और उपायों का प्रावधान ;
- (ङ) निरीक्षण, माप, आदि के लिए औजारों और उपस्करों की उपलब्धता ;
- (च) बस बॉडियों की आंतिरिक प्रक्रिया और उनके अंतिम निरीक्षण के अभिलेख ;
- (छ) यदि परिधि के अंतर्गत डिजाइन भी है तो सक्षम जनशक्ति और सुविधाओं के लिए सत्यापन किया जाएगा ;
- (ज) पर्याप्त भूमि स्थान और अवसंरचनात्मक सुविधाओं की उपलब्धता ;
- (झ) माप उपस्करों और निरीक्षण/परीक्षण सुविधाओं के लिए अंशशोधन अभिलेख ; और
- (ञ) जोन प्रत्यायन बोर्ड या राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा समय-समय पर विनिश्चित या विनिर्दिष्ट कोई अन्य अपेक्षा ;
- (vii) एक बार निर्धारण पूरा हो जाता है तो निर्धारण दल दस कार्यदिवसों के भीतर जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय को निर्धारण रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा । निर्धारण रिपोर्ट प्रस्तुप खखख-4 में तकनीकी निर्धारक और प्रमुख तकनीकी निर्धारक द्वारा संयुक्त रूप से तैयार की जाएगी और उस पर हस्ताक्षर किए जाएंगे और बस बॉडी निर्माणकर्ता के प्रतिनिधि द्वारा प्रति हस्ताक्षरित होगी । निर्धारण रिपोर्ट प्रत्यायन बोर्ड की मंजूरी या सम्यक् न्यायोचित और बिना किसी संदिग्धता के साथ अन्यथा के लिए स्पष्ट सिफारिश देगी ।
- (viii) निर्धारण के दौरान पाई गई अननुरूपता तकनीकी निर्धारक और प्रमुख तकनीकी निर्धारक द्वारा प्ररूप खखख-3 में अभिलिखित की जाएगी और बस बॉडी निर्माणकर्ता को इसकी सूचना दी जाएगी । बस बॉडी निर्माणकर्ता निश्चित समय अनुसूची के भीतर किन्तु तीन मास की अधिकतम अविध के भीतर प्रस्तावित सुधार कार्य के बारे में विनिश्चय करेगा । जोन प्रत्यायन बोर्ड सचिवालय अननुरूपता के क्षेत्रों की अनुपालना की प्रगति की मानीटरी करेगा ।

- (ix) अननुरूप्ता की प्रकृति पर निर्भर करते हुए ये बस बॉडी निर्माणकर्ता की लागत पर सत्यापन दौरे सहित या रहित सुधार कार्य के दस्तावेजी साक्ष्य के प्रस्तुत करने पर प्रमुख तकनीकी निर्धारक द्वारा बंद कर दी जाएगी ;
- (x) आवेदन की प्रक्रिया के दौरान प्राप्त सूचना के आधार पर निर्धारण रिपोर्ट और निर्धारण के दौरान प्राप्त अतिरिक्त सूचना और परिणामिक सत्यापनों, यदि कोई हों के दौरान जोन सचिव संक्षिप्त सारांश तैयार करेगा। कार्य सूची मद जिसके अंतर्गत संक्षिप्त सिफारिशें, आदि हैं या अन्यथा से सम्यक् न्यायोचित अनंतिम प्रत्यायन की मंजूरी या अन्यथा उनके विचार के लिए जोन प्रत्यायन बोर्ड के समक्ष रख दी जाएगी ;
- (xi) निर्धारण रिपोर्ट पर जोन प्रत्यायन बोर्ड की संप्रेक्षणा और उसकी सिफारिशें अनंतिम प्रत्यायन की मंजूरी या अन्यथा के लिए विनिश्चात्मक कारक होंगे । जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा किए गए सभी विनिश्चय कार्यवृत्त के रूप में अभिलिखित किए जाएंगे । ये कार्यवृत्त राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को सूचना के लिए भी भेजे जाएंगे ।
- (xii) यदि जोन प्रत्यायन बोर्ड विनिश्चय पर पहुंचने के लिए निर्धारण रिपोर्ट में किमयां पाता है तो जोन सचिवालय निर्धारक या बस बॉडी निर्माणकतो से स्पष्टीकरण प्राप्त करेगा और जोन प्रत्यायन बोर्ड के समक्ष उसके विनिश्चय के लिए रखेगा ;
- (xiii) जोन प्रत्यायन बोर्ड की अंतिम सिफारिश राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के समक्ष रखी जाएगी जिसकी आवेदनों और रिपोर्टों की संख्या पर निर्भर करते हुए छह मास में कम से कम एक बार बैठक होगी ;
- (xiv) प्रत्यायन की मंजूरी पर जोन प्रत्यायन बोर्ड सिचवालय प्रत्यायन प्रमाणपत्र तैयार करेगा जिसमें प्रमाणपत्र का प्रवर्ग जारी करने की तारीख और विधिमान्यता की तारीख का उल्लेख होगा ; (xv) प्रत्येक प्रमाणपत्र जोन सिचव द्वारा हस्ताक्षरित होगा जिसमें जोन प्रत्यायन बोर्ड या राष्ट्रीय प्रत्यायनय बोर्ड द्वारा अनुमोदन करने का उल्लेख होगा ;

(xvi) सभी आवेदक बस बॉडी निर्माणकर्ता, बस बॉडी निर्माणकर्ता प्रमाणपत्र किए जाने से पूर्व से पूर्व जोन प्रत्यायन बोर्ड के लिए शोध्य सभी संदायों का भुगतान करेंगे ; और

(xvii) प्रत्यायन की मंजूरी और नामंजूरी के संबंध में जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा किए गए सभी विनिश्चय राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को अपीलीय हैं जिसका विनिश्चय अंतिम और बाध्यकर होगा।

#### (4) प्रत्यायन:

- (i) विधिमान्यता: बस बॉडी निर्माणकर्ता प्रत्यायन प्रमाणपत्र चार वर्ष की अवधि के लिए विधिमान्य होगा ;
- (ii) राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड लोगो का उपयोग : प्रत्यायन की मंजूरी पर, बस बॉडी निर्माणकर्ता उसके कारबार संवर्धन साहित्य अर्थात् शीर्षनामा, परिचय पत्रों, विवरणिकाओं पर राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड लोगों का उपयोग करेगा ; और
- (iii) निगरानी : जोन प्रत्यायन बोर्ड दो वर्ष में एक बार निगरानी करेगा और प्रत्यायन प्रमाणपत्र की समाप्ति के पूर्व बस बॉडी निर्माणकर्ता पुनः निर्धारण करेगा । निगरानी या पुनः निर्धारण प्रथम निर्धारण के समान ही होगा । प्रत्यायन की विधिमान्यता के दौरान बस बॉडी निर्माणकर्ता उक्त आदेश की अपेक्षाओं की निरंतर रूप से अनुपालना करेगा ।

## (5) प्रत्यायन की परिधि का विस्तार या उसका कम किया जाना :

(i) बस बॉडी निर्माणकर्ता यदि ऐसा चाहता है तो प्रत्यायन के प्रवर्ग में परिवर्तन के लिए जोन प्रत्यायन बोर्ड को लिखित रूप में अनुरोध कर सकेगा । इस प्रयोजन के लिए जोन प्रत्यायन बोर्ड निगरानी/ पुनः निर्धारण के दौरे के दौरान बस बॉडी निर्माणकर्ता का निर्धारण करेगा या पूरक कार्यों का विशेष दौरा आयोजित कर सकेगा ; और

- (ii) यदि बस बॉडी निमार्णकर्ता एक जोन के लिए प्रत्यामित है और यदि उसकी परिधि का अन्य जोनों में विस्तार किया जाना अपेक्षित है तो वैसा किसी निर्धारण के बिना किन्तु राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा यथा विनिश्चित अतिरिक्त फीस के संदाय पर किया जा सकता है ;
- (6) पूरक या विशेष दौरा : राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड/जोन प्रत्यायन बोर्ड निम्निलिखित परिस्थितियों में प्रत्यायन की विधिमान्यता के दौरान किसी भी समय पूरक या विशेष दौरे के लिए भी व्यवस्था कर सकेगा ;
  - (क) प्रवर्ग में परिवर्तन ;
  - (ख) प्रत्याययन या प्रमाणपत्र या लोगों का दुरुपयोग ;
  - (ग) किसी शिकायत की प्राप्ति पर तथ्यों के सत्यापन के लिए ; और ,
  - (घ) जोन प्रत्यायन बोर्ड या राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा विनिश्चित कोई, अन्य परिस्थिति ।
- (7) स्वेच्छा से वापिस लिया जानाः प्रत्यायन की विधिमान्यता के दौरान किसी भी समय बस बॉडी निर्माणकर्ता जोन प्रत्यायन बोर्ड को लिखित अनुरोध करके स्वेच्छिक रूप से जोन प्रत्यायन को बंद कर सकेगा । यदि बस बॉडी निर्माणकर्ता स्वेच्छया वापिस लेने की मांग करने के पश्चात् प्रत्यायन प्रास्थिति को पुनः प्राप्त करने का विनिश्चय करता है तो उसे प्रत्यायन समझा जाएगा और उसके लिए आवेदन और प्रत्यायन के लिए सभी सिफारिशों और उस समय यथा लागू निर्धारण व्ययों का संदाय करना होगा ।

#### (8) निगरानी :

- (i) जोन प्रत्यायन बोर्ड सभी प्रत्यायित बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के लिए दो वर्ष में एक बार निगरानी करेगा ;
- (ii) निगरानी का उद्देश्य यह परीक्षा करना है कि क्या प्रत्यायन बस बॉडी निर्माणकर्ता आवेदन में दावा की गई या घोषित की गई सभी अपेक्षाओं को बनाए रख रहा है ;

- (iii) जोन प्रत्यायन बोर्ड निगरानी निर्धारण और निगरानी दौरे के लिए नियत तारीख से कम से कम तीन मास पूर्व अग्रिम संदत्त की जाने वाले निगरानी फीस के बारे में प्रत्यायित बस बॉडी निर्माणकर्ता को सूचना देगा । बस बॉडी निर्माणकर्ता तीस दिन के भीतर उसकी तैयारी की पुष्टि करेगा ; और
- (iv) बस बॉडी निर्माणकर्ता उनकी तैयारी की पुष्टी करते समय परिधि या प्रवर्ग में परिवर्तन के लिए अनुरोध कर सकेगा ।

#### (9) प्रत्यायन का नवीकरण और पुनः निर्धारण :

- (i) बस बॉडी निर्माणकर्ता प्ररूप संख्या खखख-1में दो प्रतियों में आवेदन प्रस्तुत करके प्रत्यायन के नवीकरण के लिए आवेदन कर सकेगा ;
- (ii) आवेदन के साथ यथा अपेक्षित विहित निगरानी फीस होगी । बस बॉडी निर्माणकर्ता प्रत्यायन की परिधि या प्रवर्ग में परिवर्तन के लिए अनुरोध कर सकेगा, जिसका आवेदन प्ररूप में विशिष्ट रूप उल्लेख किया जाएगा ;
- (iii) निगरानी के लिए अनुरोध प्रत्यायन की विधिमान्यता की समाप्ति के छह मास पूर्व प्रस्तुत किया जाएगा । बस बॉडी निर्माणकर्ता की प्रत्यायन प्रास्थिति यदि समय पर कोई आवेदन नहीं किया गया है तो प्रमाणपत्र में वर्णित विधिमान्यता तारीख को समाप्त हो जाएगी । बस बॉडी निर्माणकर्ता को नया आवेदन करना पड़ेगा और प्रमाणपत्र की निरंतरता रह हो जाएगी ;
- (iv) नवीकरण आवेदन की कार्यवाही के लिए प्रक्रिया वही है जो नए आवेदन के लिए है ;
- (v) यदि पुनःनिर्धारण दौरे के परिणाम सकारात्मकं हैं और सभी अननुरूपताएं प्रमाणपत्र की समाप्ति के पूर्व बंद कर दी जाती हैं तब प्रमाणपत्र की विधिमान्यता बिना किसी रुकावट के अन्य चार वर्षों के लिए विस्तार कर दी जाएंगी ; और
- (vi) नवीकरण हो जाने पर प्रत्यायन का एक नया प्रमाणपत्र जारी कर दिया जाएगा तथापि, प्रमाणपत्र संख्यांक वही रहेगा ।

- (10) अपील : प्रत्यायन की मंजूरी या निरंतरता या नवीकरण से संबंधित राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड या जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा किए गए सभी विनिश्चय बस बॉडी निर्माणकर्ता द्वारा अध्यक्ष, राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को अपील करने के लिए खुले रहेंगे ।
- (11) संपरीक्षा : केन्द्रीय सरकार किसी भी संबंधित जोन में स्कीम के प्रभावी प्रवर्तन को सुनिश्चित करने के लिए समय-समय पर स्कीम की संपरीक्षा कर सकेगी । संपरीक्षक दल को यथास्थिति किसी बस बॉडी निर्माणकर्ता या निर्धारक को निरर्हित करने की शक्ति होगी यदि वह उसको लागू किसी उपबंध का दोषी या उसका उल्लंघन करते हुए पाया जाता है ।
- (12) बस डिपो का टाइप अनुमोदन (टीए) और उत्पादन की अनुरूपता (सीओपी) : केन्द्रीय सरकार प्रत्यायित बस बॉडी निर्माणकर्ता द्वारा निर्मित बस बॉडी के टाइप अनुमोदन और उत्पादन की अनुरूपता के लिए उचित प्रक्रिया पृथक् रूप से अधिसूचित करेगी।
- (13) निर्धारकों का पैलन :
- (i) निर्धारकों का एक पैनल प्रत्येक जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा तैयार किया जाएगा जिसमें उसी जोन अधिकारिता से अधिमानतः व्यक्तियों को नियोजित किया जाएगा ;
- (ii) तकनीकी निर्धारक के लिए न्यूनतम अर्हता, इंजीनियरी में स्नातक की डिग्री या इंजीनियरी क्षेत्र में पांच वर्ष के अनुभव के साथ सुसंगत क्षेत्र में प्रौद्योगिकी, होगी । सुसंगत शाखा में और उसी प्रकार की पृष्टभूमि के साथ किन्तु दस वर्ष के अनुभव के साथ डिप्लोमा धारक भी पात्र होंगे । तकनीकी निर्धारक से यहम अनुमोदन (यी ए) और उत्पादन की अनुरूपता (सी ओ पी) के साथ ही साथ समय-समय पर यथा संशोधित केन्द्रीय मोटर यान नियम, 1989 के अधीन विहित प्रक्रियाओं का पालन करने की अपेक्षा की जाएगी ;
  - (iii) प्रमुख निर्धारक के लिए वही अर्हताएं होंगी जो ऊपर खंड (ख) में दी गई हैं और इसके अतिरिक्त आईएसओ 9001: 2000/आईएसओ : 14001 : 1996/आईएसओ/आईईसी 17025

: 1999(एनएबीएल) या किसी अन्य राष्ट्रीय या अंतरराष्ट्रीय प्रमाणन या प्रत्यायन प्रणाली के अनुसार क्वालिनी प्रबंध तंत्र में पृष्ठभूमि रखेगा ;

- (iv) जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा तैयार या पैनल में सम्मिलित किए गए निर्धारकों की सूची राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को उनकी सूचना और अभिलेख के लिए भेजी जाएगी ; और
- (v) यदि किसी भी समय कोई निर्धारक जोन प्रत्यायन बोर्ड और राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड की नीति और प्रक्रिया का उल्लंघन करते हुए पाया जाता है तो उसका नाम राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड को सूचना देकर जोन प्रत्यायन बोर्ड द्वारा पैनल से काट दिया जाएगा।
- (14) गोपनीयता : जोन प्रत्यायन बोर्ड के सदस्य, निर्धारक और राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड के पदधारी प्रत्यायन की मंजूरी के लिए मूल्यांकन की प्रक्रिया के दौरान बस बॉडी निर्माणकर्ताओं से संबंधित प्राप्त सूचना की सख्त गोपनीयता बनाए रखने की अपेक्षा की जाएगी । राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड उन व्यक्तियों पर गोपनीयता बनाए रखने की वैसी ही बाध्यता अधिरोपित करेगा जिन्हें वे ऊपर यथा वर्णित किसी गोपनीय प्रकृति का कार्य सौंपते हैं।
- (15) दायित्व : राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड किसी ऐसी नुकसानी के लिए उत्तरदायी नहीं होगा जिससे राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड की ओर से कार्य किए जाने वाले व्यक्तियों द्वारा किसी कार्रवाई या अपेक्षा और प्रत्यायन की मंजूरी के लिए किसी असफलता या प्रास्थगन या निलंबन या प्रत्यायन का दबाव से वापिस लिए जाने के परिणामस्वरूप हो सकेगी।
- (16) नीतियों और प्रक्रियाओं का संशोधन : राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड किसी भी समय प्रत्यायन की मंजूरी, प्रत्यायन बनाए रखने, निगरानी प्रत्यायन के नवीकरण और उनके संबंध में किए गए प्रतिकूल विनिश्चयों से संबंधित नीतियों और प्रक्रियाओं का संशोधन कर सकेगा ! राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड संक्रमण अविध, जो कम से कम छह मास की होगी, उपदर्शित करते हुए ऐसे संशोधन के संबंध में बस बॉडी निर्माणकर्ता को सूचित करेगा ।

# 15. बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के निर्धारण के लिए फीस :- निम्नलिखित फीस जो केन्द्रीय सरकार

द्वारा संशोधित की जा सकेगी प्रभारित होगी:

प्रभारित की जाने वाली फीस

बस निर्माणकर्ताओं	का	निर्धारण के लिए	ए फीर	त(रुपयो में)
प्रवर्ग		प्रारंभिक प्रत्यायन		निगरानी
<del></del>		50,000		25,000
<u>ख</u>		30,000		15,000
<u>ग</u> 1	· -	20,000		10,000
ग '		20,000		10,000
<u>ਬ</u>		20,000		10,000

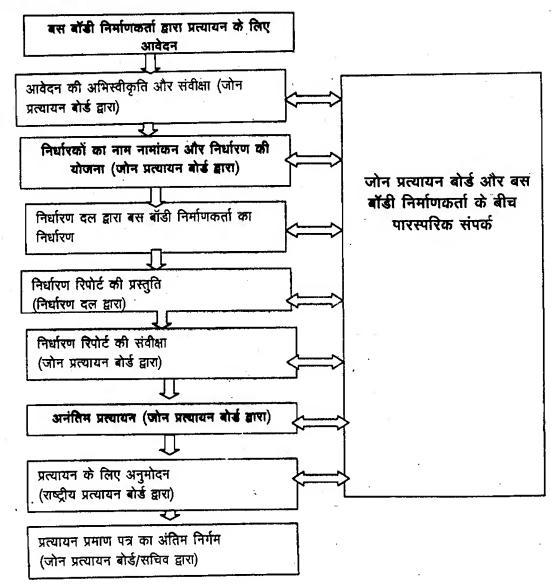
[फा. सं. आरटी-11028/1/2006-एमवीएल]

सरोज कुमार दास, संयुक्त सचिव

#### उपादंघ खखख-1

( पैरा 5 का उप -पैरा (2) देखिए)

प्रत्यायन क्रियाकलापों के लिए प्रगति चार्ट



#### उपाबंध खखख-2

#### (पैरा 6 देखिए)

#### बस बॉडी निर्माणकर्ता प्रत्यायन तंत्र के लिए संगठन संरचना

#### भारत सरकार सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग

#### राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड

#### निम्नलिखित का (के) प्रतिनिधि:

- सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग (एक अध्यक्ष और एक सदस्य)
- भारी उद्योग विभाग (एक सदस्य)
- जोन प्रत्यायन बोर्डों के अध्यक्ष 4
- भारतीय आटोमोबा**इल विनिर्माताओं की सोसाइटी, ऑटो**मोबाइल संघटक विनिर्माणकर्ता संगम - प्रत्येक में से 1
- राज्य सड़क परिवहन उपक्रमों का संगम-3 जिसके अंतर्गत राज्य परिवहन उपक्रमों से एक सदस्य भी है
- केन्द्रीय सङ्क परिव**हन संस्थान, भारतीय ऑटोमोटिव अनु**संधान संगम, या**न अनुसंधान और** विकास स्थापन- प्रत्येक में से एक
- बस बॉडी निर्माणकर्ता संगम 2
- सदस्य- सचिव **सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग द्वारा** नामनिर्देशित **किया जाएगा**

#### जोन प्रत्यायन बोर्ड (4)

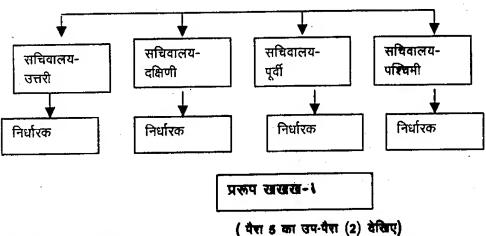
#### निम्नलिखित का (के) प्रतिनिधि:

- राज्य सरकारों में **से एक राज्य सरकार के परिवहन विभाग** का अध्यक्ष (चक्रानुक्रम से अध्यक्ष)
  - यान विनिर्माता (भारतीय ऑटोमोबाइल विनिर्माताओं की सोसाइटी) 2
- जोन के प्रत्येक राज्य में राज्य परिवहन उपक्रम- प्रत्येक में से एक
  - केन्द्रीय सड़क **परिवहन संस्थान, भारतीय ऑटोमोटिव अनु**संधान संगम, प्रत्येक में से एक
- -बस बॉडी निर्माणकर्ता संगम 3
- संघटक विनिर्माता (ऑटोमोटिव संघटक विनिर्माता संगम) -1

## उपाबंध खखख-2क

(पैरा ६ देखिए)

#### जोन प्रत्यायन बोर्ड और निर्धारक



( पैरा 5 का उप-पैरा (2) देखिए)

बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के प्रत्यायन के लिए आवेदन

(बस बॉडी निर्माणकर्ताओं के उपयोग के लिए)

( जोन प्रत्यायन बोर्ड के पक्ष में मांग देय ड्राफ्ट के द्वारा केवल 1000/- रुपए की रजिस्ट्रीकरण फीस (अप्रतिदेय) साथ लगी होगी)

#### खंड-1

#### भाग -1

बस बॉडी निर्माणकर्ता का पूरा नाम और पता:

टेलीफोन

फैक्स

ई-मेल पता

कारखाना का पता 2.

टेलीफोन

फैक्स

ई-मेल पता

संपर्क व्यक्ति का/के नाम 3.

संपर्क फोन संख्यांक

: ( কা.)

(नि.)

क्या पब्लिक सेक्टर/प्राइवेट सेक्टर या संयुक्त सेक्टर उपक्रम है या नहीं

क्या स्वामित्व/भागीदारी/ प्राइवेट लिमिटेड/ **5**. पब्लिक लिमिटेड कंपनी है या नहीं भागीदारी फर्म की दशा में भागीदारी विलेख की एक प्रति संलग्न करें क्या वृहत्त स्केल/मध्यम स्केल/ 6. लघ् रकेल है या नहीं कारखाना रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र 7. (i) सं. (ii) तारीख (iii) जारी करने वाला प्राधिकारी टिप्पणः कृपया फोटोकॉपी संलग्न करें कारखाने को स्थापित करने की तारीख 8. विक्रय कर रजिस्ट्रीकरण संख्यांक 9. निम्नलिखित की रजिस्ट्रीकृत/संस्थापित क्षमता : 10. प्रति वर्ष बस बॉडियां (i) (क) सामान्यः

- (ख) अर्द्ध डीलक्स;
- (ग) डीलक्स; और
- (घ) सुपर डीलक्स.
- (ii) प्रतिवर्ष बस बॉडियां
- प्रतिवर्ष अन्य(कृपया विनिर्दिष्ट करें) (iii)
- निम्नलिखित के संनिर्माण के लिए रजिस्ट्रीकृत 11.
  - (i) समग्र एल्यूमिनियम बस **बॉडियां**
  - इस्पात संरचना तथा एल्यूमिनियम बॉडियां: (ii)
  - संयुक्त बॉडियां (iii)
  - स्टेनलेस स्टील की बॉडियां
- लागू अधिनियम और नियमों के ब्यौरे 12.

#### भाग--2

उपलब्ध भूमि और भवन 13.

निर्मित (आच्छादित) (वर्ग मीटर) (新)

(ख) अनाच्छादित क्षेत्र (वर्ग मीटर)

कुल भूमि क्षेत्र (वर्ग मीटर) **(刊)** 

(सुसंगत दस्तावेज की एक प्रति संलग्न करें)

- जनशक्ति के ब्योरे (संख्या में) 14.
  - (क) प्रबंधकीय
  - पर्यवेक्षण और अन्य (ख)
  - नियमित आधार पर उत्पादन संबंधी कर्मकार (刊)
  - (घ) संविदा आधार पर उत्पादन संबंधी कर्मकार:
  - ब्यौरे निम्नलिखित फार्मेट में प्रस्तुत किए जाने चाहिए :

: स्वामित्व/किराए पर/पट्टे पर

उपाबंध-क

क्र. संख्यांक	नाम	पदनाम	शैक्षिक और तकनीकी अर्हताएं	सुंसंगत प्रशिक्षण	वर्तमान कार्य से संबंधित अनुभव

किए जाने वाले उत्पादन क्रियाकलाप । कृप्या जहां भी लागू हो (५) का चिन्ह लगाएं 15. बस बॉडियों का डिजाइन और विकास संरचनाओं/संघटकों का गढ़ना/ पैनल बनाना

उपसमुच्चयों का विनिर्माण/गढ्ना जैसे

रथान समुच्यय

खिड़िकयां

दरवाजे 🧠 लगेज वाहक

संक्षारण निवारण एकक

समंजन और सुसज्जा - पेंट करना

निम्नलिखित के लिए निरीक्षण, क्वालिटी आश्वासन और परीक्षण सुविधाएं क्रय की गई मदें प्रसंस्करण में तैयार मदें

उत्पादन मशीनों और उपस्करों के ब्यौरे 16 क.

उपाबंध-ख

		004	T-222-		
क्र.संख्यांक	मशीन/उपस्कर	ावानदश/क्षमता	मेक और मॉडल	मात्रा(सख्याक)	क्रय का वष
					1/10

निरीक्षण/परीक्षण उपस्करों/उपकरणों के ब्यौरे

उपाबंध- ग

क्र.संख्यांक	मशीन/उपस्कर	विनिर्देश/रेंज	मेक और	क्रय का	अंतिम	अंशशोधन
	·		मॉडल	वर्ष	अंशशोधन की	आवृति
•					तारीख	

आने वाले/क्रय की गई मदों के निरीक्षण के ब्यौरे

उपाबंध- घ

क्र.संख्यांक	मद/वर्णन	निरीक्षण ब्यौरे	प्रयुक्त उपस्कर
			\

स्क्रैप के व्ययन की पद्धति (संक्षेप में) : 18.

अग्नि सुरक्षा सहित सुरक्षा युक्तियों की उपलब्धता (संक्षेप में) : 19.

भाग-3

20. पिछले पांच वर्षों में निर्मित बस बॉडियों की संख्या

क्र.संख्यांक	वर्ष	बस बॉडियों के टाइप •				वर्ष के दौरान निर्मित बस बॉडियों
		एल	एसए	एसएस	सी	की संख्या
		<u> </u>		<u> </u>		
	<u> </u>	<u> </u>		<del>                                     </del>		

- एल :समस्त एल्युमिनीयम, एसएस : इस्पात संरचना, एसए : इस्पात और एल्युमिनीयम, सी : संयुक्त
- 21. क्या आप रक्षा/ आपूर्ति और निपटान महानिदेशालय/राज्य परिवहन/मूल उपस्कर विनिर्माताओं द्वारा एक अनुमोदित बॉडी निर्माणकर्ता हैं ?

यदि ऐसा है तो कपया नीचे दिए ब्यौरे दें:

याद एसा ह ता	पृथ्या गाय <u>ग</u> य राज्य	बस (बसों) का प्रकार पिछले वर्ष के दौरान निर्मित बस						टिप्पणियां		
निम्नलिखित	परिवहन		(	,		बॉडियों	की संख्या			
के लिए	उपक्रम/मूल	नगर	अंतर्नगर	डीलक्स	अन्य	एएल	एसए	एसएस	संयुक्त	· (A)
अनुमोदित	उपस्कर									
बस बॉडी	विनिर्माताअ									
निर्माणकर्ता	ों के नाम									
राज्य सड़क										
परिवहन				•						
उपक्रम/राज्य			*		-					
परिवहन										
उपक्रम					<u> </u>	<u> </u>				
आपूर्ति और							i	į		
निपटान										
महानिदेशालय								ļ 4		
रक्षा										
मूल उपस्कर										
विनिर्माता				<u> </u>				! !	<u> </u>	

(प्रमाणपत्र/सुसंगत दस्तावेजों की प्रतियां संलग्न करें )

भाग-4

22. ठीक पिछले 3 वर्षों के लिए वित्तीय ब्यौरे दें (रुपए लाखों में)

		अंतिम वित्तीय वर्ष	ठीक पिछला वर्ष	पूर्ववर्ती वर्ष
	कुल स्थिर आस्तियां			
(ख)	कुल वर्तमान आस्तियां			
(শ)	कुल प्रतिभूत उधार			
(ঘ)	कुल अप्रतिभूत उधार			
(ঙ)	कुल बनाई गई तालिका			
(च)	उपभोग की गई कुल कच्ची सामग्री			

(कृपया तुलन पत्र तथा लाभ और हानि विवरण की प्रतियां संलग्न करें)

भारत का राजपत्र : असाधारण भाग II — खण्ड 3(ii)] आयकर समाशोधन प्रमाणपत्र और पिछले 3 वर्षी के लिए ब्यौरे 23. (i) (ii) (iii) टिप्पणः कृपया फोटो प्रति संलग्न करें विक्रय कर समाशोधन प्रमाणपत्र और पिछले 3 वर्षों के लिए ब्यौरे 24. (iii) टिप्पणः कृपया फोटो प्रति संलग्न करें क्या आप निम्नलिखित के अधीन प्रमाणित हैं **25**. आईएसओ 9001 क्यूएस 9000 कोई अन्य स्कीम (प्रमाणपत्र की प्रति संलग्न करें) प्रमाणित किया जाता है कि ऊपर दी गई जानकारी हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार सत्य है । हम प्रत्यायन बनाए रखने के निबंधनों और शर्तों से परिचित हैं और उनका पालन करेंगे । हम पारिणाम का विचार किएं बिना प्रत्यायन प्रक्रियाओं का अनुपालन , निर्धारण के लिए सभी खर्चों का संदाय, सत्यापन दौरे (यदि कोई हों), निगरानी और पुनः निर्धारण करने के लिए सहमत हैं। हम कारखाने के उन भागों के लिए, जो प्रत्यायन की परिधी के अंतर्गत आते हैं, उनके द्वारा सभी सुसंगत दस्तावेजों की परीक्षा और उनके दौरों के लिए जैडएसी द्वारा नियुक्त निर्धारण दल के साथ सहयोग करने के लिए सहमत हैं। प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता (कंपनी की ओर से) नाम पदनाम : तारीख ब्यौरों के साथ उपाबंध--क,ख,ग और घ पृथक् रूप से संलग्न किए जाएंगे टिप्पणः 1) जहां भी अपेक्षित हो पृथक् पत्रक का उपयोग किया जाएगा । 2) संलग्नक - जांच-पड़ताल सूची बस बॉडी निर्माणकर्ता के प्रत्यायन के लिए आवेदन

1.	रजिस्ट्रीकरण मद्दे 1000/-रुपए की ड्राफ्ट फीस ड्राफ्ट स तारीख	
	बैंक 	Ξ
	में संदेय	
2.	कारखाना रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र (क्रम संख्यांक-7)	_
3.	परिसरों के लिए साक्ष्य की प्रति (क्रम संख्यांक-3)	. ]

26		
	THE GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY	[PART II—SEC. 3(ii)]
4.	उपाबंध-क (क्रम संख्यांक-14) जनशक्ति के ब्यौरे	
5.	उपाबंध-ख (क्रम संख्यांक-16क) उत्पादन मशीन के ब्यौरे	• •
6.	उन्हां ग (क्रम संख्यांक-16ख) निरीक्षण/परीक्षण के ब्यौरे	
7.	उपाबंध-घ (क्रम संख्यांक-16ग)आने वाली मदों के निरीक्षण के ब्यौरे	
8.	रक्षा/आपूर्ति और निपटान महानिदेशालय/राज्य परिवहन उपक्रम	
	/मूल उपस्कर विनिर्मिता ( कम संख्यांक-21)	
9.	तुलन पत्र तथा लाभ और हानि विवरण की प्रतियां (क्रम संख्यांक- 22) 👚	
10.	आयकर समाशोधन की प्रतियां (क्रम संख्यांक-23)	
11.	विक्रय समाशोधन की प्रतियां (क्रम संख्यांक- 24)	
12.	आईएसओः 9001/ क्यूएस 9000/ आदि प्रमाण पत्र की प्रतियां	
	(क्रम संख्यांक- 25)	
13.	कोई अन्य दस्तावेज	
	ब्यौरे सुसंगत क्रम संख्यांक	
		**************************************
		Ξ.
	खड —    : आवेदन की संवीक्षा (जोन प्रत्यायन बोर्ड के उपभोग के लिए)	.*
	आवेदन की प्राप्ति की तारीख	
	प्राप्त रजिस्ट्रीकरण फीस के ब्यौरे	
	अभिरचीकृति/प्राप्ति की तारीख	

आवेदन की पूर्णता के लिए सत्यापन

रजिस्ट्रीकरण संख्यांक

सचिव

तारीख:

# खड- !!! : जोन प्रत्यायन बोर्ड का विनिश्चय

( जोन प्रत्यायन बोर्ड के उपयोग के लिए)

बैठक की तारीख

निर्धारण के लिए अनुमोदित/अनुमोदित नहीं :

यदि अनुमोदन है तो प्रवर्ग प्रभारित की जाने वाली निर्धारण फीस नियुक्त निर्घारक

: प्रमुख तकनीकी निर्धारक\_

तकनीकी निर्धारक

सचिव

तारीख:

प्ररूप सं. खखख-2

( पैरा 8 बेखिए)

#### निर्धारक की संप्रेक्षणाएं

	v n D			
	<b>गॅडी</b> निर्माण <b>कर्ता</b>	T. B.	निर्धारित क्रिनाकरा	1
तारीर	3	विभाग		
जिस	की संप्रेक्षणा की गई है	शिक्षा	अनुभव की क्षेत्र	
豖.	संप्रेक्षणा		×	टिप्पणिया
		- 7.	· 4	
सं	*			
ļ		-		
				1.
<b> </b>				
			*	
	<u> </u>			
ļ	<del>                                     </del>			
<b></b>				
<b> </b>				
\			•	निर्धारक के हस्ताक्षर और नाम
1		•		

प्ररूप सं. खखख-3

( पैरा 14 देखिए)

## अननुरूपता के संबंध में निर्धारण का सार ( कृपया प्रत्येक अननुरूपता को जुटाने के लिए पृथक् पत्रक का उपयोग करें)

बस बॉडी निम	णिकर्ता	
तारीख	विभाग	निर्धारित क्रियाकलाप
अननुरूपता	फार्मेट संख्यांक 2 में संप्रेक्षणा संख्यांक के प्रति	
संख्यांक	विश्वाम २ म संप्रदेश संख्याक के प्रात	!नदश
		·
	जुटाई गई अननुरूपत	n (marth)
	યુકાર તર વાતપુરાવા	. (इनसा)
हम ग्रॉटी किर्ण	णकर्ता प्रतिनिधि के हस्ताक्षर और नाम	
	णकता प्रातानाध के हरताक्षर आर नाम	निर्धारक के हस्ताक्षर और नाम
बस बाडी निर्मा	णकर्ता द्वारा प्रस्तावित/किए गए सुधार कार्य :	
	3	•
		-
		·
		बस बॉडी निर्माणकर्ता के हरताक्षर
वस वाडी निर्मा	गकर्ता द्वारा प्रस्तावित/किए गए सुधार कार्य के र	तंबंध में निर्धारक की टिप्पणियां:
		,
		i
пила ж. О.О	Policy	निर्धारक के हस्ताक्षर
अनुख तकनाका	निर्धारक द्वारा टिप्पणियां, यदि कोई हों:	
		प्रमुख तकनीकी निर्धारक के हस्ताक्षर और तारीख

प्ररूप सं. खखख-4

( पैरा 14 देखिए) निर्धारण का सार

स बॉडी निर्माणकर्ता				
वर्ग		दौरे की तारीख		
रेरे का प्रकारः प्रथम निगरानी/द्वितीय निगरानी। पु	ुनः निर्धारण			
र्वतर दौरे की तारीख:	पूर्वतर दौरे के दौरान हैं/नहीं की गई हैं	अभिलिखित अननुरू	पताएं उन्मोचित क	र दी गई
	निर्धारण का सार		,	
-				• .
*				
	•	*	* * <u>2</u>	
त्रैरे के दौरान जुटाई गई अननुरूपताएं	*	उन्मोचित किए उ अननुरूपता(अननुर		
नेर्घारण दल की सिफारिशः			:	
				<u> </u>
वह तारीख जिस तक शेष अननुरूपता (अननुरूप नेर्माणकर्ता द्वारा उन्मोचित की जानी हैं	ताएं) बस बॉडी			
तकनीकी निर्धारकों के तारीख सहित हस्ताक्षर			·	
प्रमुख तकनीकी निर्धारक के तारीख सहित हस्त		·		
बस बॉडी निर्माणकर्ता के प्राधिकृत हस्ताक्षरी द्वार तारीख	रा अभिस्वीकृति और		•	

प्ररूप सं.खखख-5 ( पैरा 14 देखिए) जांच -पड़ताल सूची क---प्रवर्ग बस बॉडी निर्माणकर्ता (चेसिस निर्मित बसे)

		जोन:	अन्य विनिर्दिष्ट करें :	उपलब्ध सुविधाओं की मात्रा और उपयुक्तता के संबंध में टिप्पणियां	
	निर्धारक ।) 2)			विनिर्देश/विद्यमान सुविधा के व्यारे	
निर्धारण की तारीख	Œ	तक नि ४८१ से अधिक	संयुक्त (लकड़ी)बस बॅडियां	हे लिए वास्तविक मात्रा उपलब्ध 481 से अमार	1
		360 तक	स्टील संस्वना	प्रतिवर्ष /बसों के उत्पादन के लिए अपेक्षित न्यूनतम मात्रा 240 360तक 480तक 481 तक	
		240 तक ि 36	एल्यूमिनियम	न्यूनतम प्रतिव विनिर्देश अपेक्षि 240	मॉडिंतिग 1 साफ्टवेयर इंजिनियरिंग: ऑटो कैंड
बस बॉडी निर्माणकर्ता का नाम	. मध	प्रतिवर्षं क्षमता :	<del>बस</del> न्बांदी का प्रकार :	विवरण	मुक्षियाएं: डिजाइन साफ्टवेयर
बस बो		प्रतिवर्ष	ब् <del>रा</del> स-ब्रां प्रकार	₩ ₩	le le

		मी ॥ 32	-	-	-	-							
		एमबी ग्राफिक			-					-			
		कार्ड,, 128						,					
		एमबी रैम, 10											
9.5	) 6	जीबी	i			-	*		,	<del></del>			<u>·                                     </u>
-		हार्डडिस्क,			,							٠	
,		सीडी रोम,						<del></del>					,
	*	फ्लापी ड्राइव											
<del>9</del> .3	प्रिटों का विकास	प्रिंटर	~	1	1	1	•			-			
	नक्तानवीसी		-	-	1	1							<b>.</b>
	उपस्कर ( यदि	,		*									
	साफ्टवेयर				-								
16	उपलब्ध नहीं हो)	द्राइंग बोर्ड,			0		-		Y				
	किकाइन और	नक्शानवीस,			0		-						
	जनशाक्ति का	ट्रिस्क्वायर का		-									
	विकास	औट	•	-		•			-				
		एम टैक/एम		-	-	<del>-</del>							
Æ	. (	आई/बी टैक/											
 ጎ ት	<u> বি</u> জাহন	डिजाइन में		•									
	इजीनियर	बीई/संरचना/							,	<del></del>			
		्यांत्रिकी/							-	-			
		ऑटोमोबाइल							Y				
		इंजीनियरी							_				
9 45	डिप्लोमा धारक	यांत्रिक/विद्युत • १००	1.	<del>-</del>	-	-	•		-				
		क्षाानवरा	$\perp$		,	,				+	k)		
ф. 7	_	1		_		-							
₩.8	अन्य (विनिर्दिष्ट				·,								
	करें)	•				-							
	निम्नितिखित संबध का उपयोग करते हुए सामान्य बस एकक के लिए क्षमता संगणन की जाएगी	का उपयोग करते	हुए सा	ामांन्य बस ए	किक के	िलए क्षमता	संगणन की	जाएगी				ļ	
	ाक अंतर नगर बस= 1 7 सामान्य बस एक दीलक्स बस= 1.4 सामान्य बस	ा ? सामान्य बस	एक द	लिक्स बस=	1.4 सामान		5 सपर डीलव	स्म बस्म = 1	एक सपर डीलक्स बस = 1.5 सामान्य बस				
							9						

प्ररूप स.खखख**-6 ( पैरा 14 देखिए)** जांच -पड़ताल सूची

			जोन:	अन्य विनिर्दिष्ट करें :	उपलब्ध सुविधाओं की मात्रा और	उनवैक्यता क संबंध में टिप्पाणिया	
त बसें)		निर्धारक । <u>)</u> 2)		अन्य	विनिदेश/विद्यमान सक्ति हो हो	) in 150	
खप्रवर्ग बस बॉडी निर्माणकर्ता (चेसिस निर्मित बसें)	निर्धारण की तारीख		360 तक 481 से अधिक	स्टील संरचना संयुक्त (लकडी)बस बॉडियां	प्रतिवर्ष /बसों के उत्पादन के लिए अपेक्षित वास्तविक मात्रा न्यूनतम मात्रा	360 480 481 से तक तक अधिक	,,,,,
	बस बॉडी निर्माणकर्ता का नाम	पता ः	प्रतिवर्षं क्षमता :	बस बॉडी का प्रकार :	क.सं. विवरण न्यूनतम विनिर्देश		

						_		_
	उपलब्ध सुविधाओं की मात्रा और	उपर्युप्ताता क संबंध में टिप्पाणिया						
N Y N	ावानदश/विद्यमान सक्ति हो हो	Alma in marifi						
	उपलब्ध				-			
र श्रमाधित	5 5 5 5	481 स	आधिक			200		
प्रतिवर्ष /बस्मे के उत्पादन के दिना अमेरिज		480	तक			400		
स्मे छ जन्म	 게 : (X)	360	पुक			300		
प्रतिवर्ष /ब	न्यूनतम मात्रा	240 तक				130		
न्यनतम	विनिदेश							
विवरण				स्थान गढ़ना और	उसका संयोजनः	स्थान विनिर्माण	के लिए कुल	
<del>क्र</del> .स				Į.	<b>ס</b>	स्व।		

फिक्सकर

ख.14

पता :--

(वर्गमीटर)

নে 11

ख.10

द्रिल मशीन

ख.12

विक

ख.13

सिवंत्र और उपस्कर: अपस्कर: शीवर: दाव **	न्यूनतम विनिद्श किटिंग क्षेत्रः 1.2भी. द्रव्वाई 3.25मिमि मोटा 50 टन	प्रतिवर्ष /बसो न्यूनतम मात्रा 240 तक 3	के उत्पाद	न के लिए <b>466</b> तफ		उपलब्ध	विनिदेश/विद्यमान सुविधा के ब्यौरे	उपलब्ध सुविधाओं की माजा और उपयुवसता के संबंध में टिप्पिनयां
	ië Æ me		-	8.00 TO	181 स् मिरिक	. उपलब्ध	मुक्षा क ब्यार	उपयुक्तता क सबस न टिप्पाचित
		9		। हि <b>त</b> राफ ।	मधिक न			
	हिंदिम क्षेत्रः 1.2मी. तंबाई 3.25मिमे मोटा 50 टन				-			
	हिटम क्षेत्रः 1.2मी. संबाई 3.25मिमे मोटा 50 टन			•	-			
	1.2मी. त्यंबाई 3.25मिमे मोटा 50 टन			• 1))	-			
*	1.2मी. संबाई 3.25मिनि मोटा 50 टन							
	तंबाई 3.25मिम मोटा 50 टन (यांत्रिक							
	3.25मिमे मोटा 50 टन (यांत्रिक		1.7.					
	मोटा 50 टन (यांत्रिक		-	÷				
*	50 टन (यांत्रिक							
*	(यांत्रिक		<u></u>	<del>;</del>				
				***	Ý			
	जलीय/जन		-	6.				-
	श्राक्त)							
	40 ਟਜ	1	-	-	-	,		
	(यांत्रिक	1					i.	• ()
	जलीय/जन		7				•••	
-	<b>H</b>							
	बस बॉडियो	-	1	1	-	f		
	में प्रयुक्त	=		••••			<u> </u>	
म 4 डाइस	खंडों पर		×					8.
-	निमर करते							*
	35							
निम्नतिधित संबंध का उपयोग करते हए	1 उपयोग कर	ते हुए सामान	य बस एक	5 के लिए	क्षमता संग	सामान्य बस एकक के लिए क्षमता संगणन की जाएगी		**
रुक अंतर नगर बस= 1.2 सामान्य बस,एक	1.2 सामान्य ब	स.एक डीलव	स् बस= 1.4	सामान्य बर	त, एक सुप	डीलक्स बस= 14 सामान्य बस, एक सुपर डीलक्स बस= 1.5 सामान्य बस	1.5 सामान्य बस	
* कोई गैस कटीती अनजात नहीं है यदि अपेक्षाएं मशीन की क्षमता के परे हो और खोत से प्राप्त	अनजात नहीं	है यदि अपेक्ष	एं मशीन व	ी क्षमता व	ह पर हो अ			की जाएगी, यदि कोई हो ।

प्ररूप सं.खखख-8 (पैरा 14 देखिए) जांच -पड़ताल सूची ग1---प्रवर्ग बस बॉडी निर्माणकर्ता (घेसिस निर्मित बसे)

		जोन:	अन्य विनिर्दिष्ट करें :	उपलब्ध सुविधाओं की मात्रा और उपयोग के अंग्रंध में निपासिक्या			*	
	निर्धारक ।) 2)			विनिर्देश/विद्यमान स्विधा के व्योरे	2			
बस बॉडी निर्माणकतों का नाम	дд.	प्रतिवर्ष क्षमता: 240 तक 360 तक 480 तक 481 से अधिक	बस बॉडी का रकार : स्वेपन (लकड़ी)बस बॉडियां		ी से	उपस्करः	काटग दात्रः 1 1 1.2मी. शीयर मशीन <b>"</b> लंबार्	
A.		प्रतिव	बस ब प्रकार	Ð. ₩.			म 1.1	

है यदि दाब की क्षमता 50 टन से परे हैं।	मिता के परे हो और स्रोत से प्राप्त की जाएगी, यदि कोई हो। मित्र करने वाली मशीन रखनी पड़ेगी। तथापि वह अपेक्षित नहीं है यदि दाब की प्रस्ता मं खखख - 9 (पैसा 14 देखिए) जांच -पड़ताल सूची तां बस बांडी निर्माणकर्ता (वेसिस निर्मित बसे) निर्मारण की तारीख निर्माण की तारीख	ा । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	अस्ति । प्राप्ति । प्र	प्यांत्रिक जलीय/जन शक्ति) 40 टन (यांत्रिक जलीय/जन सं प्रयुक्त सं अमुक्त हिए ती अनुजात नहीं हिए ती अनुजात नहीं निम एक उपयु	\ <u> </u>	म <sub>11.2</sub> मा.1.3 सस ब
अन्य विनिर्दिष्ट करें :		। संयुक्त (लकड़ी)बस बॉडियां	स्टील संरचना	एल्यूमिनियम	बस बाँडी का	#H
						ý DIK
प्रोनः	से अधिक		4.	240 तक		The state of the s
altered of the		•			=	•
	•			,		
3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5)	о В				
	निर्धारक ।)					
		Y .		-	हि। निर्माणकता क	T T
		निर्धारण की तारीख		HIE	is Culmant an	'R
Carried State of the Carried S						ĺ
	वेसिस निर्मित बसे)	प्रवर्ग बस बॉडी निर्माणकर्ता (१	- <del> </del> 3		s	
		जांच -पड़ताल सूर्च	ŧ .			
		(परा 14 देखिए			-	
	6-5	प्रस्म सं खखर		-		
समिता ५० टन य		निर्माण करने वाली मशीन रख	क्त शीट रोलिंग और	र्ती को एक उपयु	बस बाँडी निर्माणक	
		की क्षमता के परे हो और खोर	र यदि अपेक्षाएं मशीन	भ अनजात नहीं है	* कोई गैम कार्	
				<b>E</b>		
			3	निभर करते		
			•	खंडों पर		म1.4
-	,			में प्रयुक्त		
		-	1	बस बॉडियों	×	
				आक्री)		
		-	0	जलीय/जन	शिक्त दाब**	म. ।. 3
		<u> </u>		(यांत्रिक	(	
		<del></del>	-	40 टन		
				शाक्ति)	•	•
				जलीय/जन	सावता दाब	4.1.2
			:	(यांत्रिक	1	
		<u> </u>	1	<b>२०</b> ८५		<del> -</del>
				,		

,	F 10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ナナンス	にばける シモーサ てけたり チョンオノティンス	5	ロびテち ンとこ		GIACSI/Idena	The state of the s
	विनिर्देश	न्यूनतम मात्रा	मात्रा			उपलब्ध	सविधा के खाँदे	उर्वासिक के बांबर में निकारिक
		240 तक	5 360तक	480तक			,	ibidinal a par of market
9					आधेक			
ानराक्षण सुावधार								
	0से 150	1	-	-	-			
	मि.मी., तक	,						
वर्नियर	माप के लिए	-						
कैलीपर्स	न्यूनतम							
	गणना 0.01							
j	मि.मी.			8				
	0से 150	-	-	1				
	मि.मी. तक				•			
HALITH	माप के लिए							
F 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	न्यूनतम		-					
	गणना ०.०1							
	一一年.中.				- 0			
रेखा पिच	0से 25 मिमी.	-	-	-	-			
आकार का	माप के लिए			- <del>'</del>		•		
सूक्ष्ममापी								
कटोरता परीक्षण	एचआरसी/	-	-	-	-			
मशीन	क्रिनेत्।	<del></del>			•			
4 france	।वक्कस							
जिस क्षत्रीय	· 상 :	<del>-</del>	-	<b>-</b>	<del>-</del>			
ाल ५ काराता परीक्षण मञ्जीन								
4	4							
7 - 5	0000							

17		***	1.8						E	E		2	-		L.7			7.7	3		3.1	•	3.2			3.3			1	4		
	मापफीता	र्फ की मोटाई	की जांच-	पड़ताल करने	की सुविधा	त्स बाँडी पेंट	करने के	पश्चात)	म्नितिखित संबध	ह अंतर नगर ब		आजार कक्ष		पेषक(खेमा/बैच	टाइप)		ड्रिल मशीन	(बैंच/खंगा टाइप)	प्रेस शोप		क्रि मर्			पावर प्रस			•	शायर मंशान		घड़ने की	दुकान	विद्युत आरी
(i)0.1相	(ii) 0.100相.		मोटाई गेज	0.40 相.			*		निम्नलिखित संबंध का उपयोग करते हुए सामान्य बस	एक अंतर नगर बस= 1.2 सामान्य बसाएक झीलवेस बर		*	-		डाया x 20	मीडाई	6 年.4	Ē.		F2 05	(यात्रिक/जली	य/शासीरिक)	20 टन	(यात्रिक/जली	य/शासीरक	करिंग क्षेत्र:	3मी. सबाई	X 3.15 年,4	मोटाई		<del></del>	क्षीतेज, बैंड
2		-	-						ते हुए सामा	स,एक जील			-				-			1			1	-		-						-
2	<del></del>	-	*			•	0	11		1 100			-	1	1		1			10			-			-	<del></del>	1				-
4		-		- 9.			1	-	क के लिए	= 1.4 सामान्य बस,		-	_		-		2			-			1			-		٠.	1 -	J		-
4	0	- -							एकक के लिए क्षमता संगणन की				<del>-</del>			*	7			_			-		•	-	-			-		2
							٠		गन की जाएमी	एक सुषर डीलक्स बस= 1.5 सामान्य						,				:				•		0			*			
				_		<del></del>	÷			त= १.ऽ सामी	-		-		Y		·	2		•		,				*		<u>-</u> .				
										न्य बस			•									art.					٠					
										1						-	· 	1	+		-	-						·		···		
									-															,								- 1
		٠.	•																	٧								-				ų.
								-		*														•							.	
											Γ	·	;	·		T		1	Т			Т		. 4					1	×	T	7

प्राज्येत स्वाक्तिस्ता । अथवशक्तिस्ता । अथवशक्तिस्ता । पहियाकार आसी   2.मि.मी.     -   -   -	L L C 4 L L	2 4				
2.मि.मी. 1.अश्वश्विक्ता पहियाकार :	0 4	C 4				
2.मि.मी. 16" गला, 16" गला, वंड चौड़ाई 20 मि.मी. 2 सिलेंडरों 2 200 प्एमपीएस 100 एएमपीएस 300 से 400 1 1 1 एएमपीएस नेहिन को 1 1 1 सिड़ने के 1 1 1	0 4	6 4				
16" गला,   16   गला,   -	u 4	2 4				
2 सिलंड्से 2 का एक सैट 200 एएमपीएस 100 एएमपीएस 300 से 400 1 1 एएमपीएस नोइने के 1 1 1 सिए डाई	0 4	2 4				
का एक सैट 200 एएमपीएस 100 एएमपीएस 300 से 400 1 1 एएमपीएस नोइने के 1 1 1 लिए डाई	4	4				
200 एएमपीएस 100 एएमपीएस 300 से 400 1 1 एएमपीएस मोइने के 1 1 1 लिए डाई	4	4			\$	
200	4	4				
प्एमपीएस 100 एएमपीएस 300 से 400 1 एएमपीएस मोड़ने के 1 निए डाई	*				_	वैकत्पिक
100 एएमपीएस 300 से 400 1 एएमपीएस मोड़ने के 1 लिए डाई लिए डाई	*					
एएमपीएस एएमपीएस मोड़ने के 1 लिए डाई लिए डाई	. +					वैकल्पिक
300 से 400 1 एएमपीएस मोझ्ने के 1 ए लिए डाई हो सिस्ने के 1 हो लिए डाई	-					
एएमपीएस मोड़ने के 1 ए लिए डाई ही लिए डाई	,					
प् सिस्ने के 1 लिए डाई के मोड़ने के 1 ही लिए डाई	•				-	
प जिए डाई के मोड़ने के 1 के मोड़ने के 1 किए डाई		71			<del></del>	
प <b>मोड़ने के 1</b> लिए डाई के मोड़ने के 1 ही लिए डाई						
लेए जि <b>ए डाई</b> 1 के मोड़ने के 1 की लिए डाई	1					
के मोड़ने के   1   की लिए डाई						
मोड़ने के 1 लिए डाई 10 मि मी				•	<b></b>	
मोड़ने के 1 लिए डाई 10 सि मी 1					<del></del>	
लिए डाई	-					
10 译 由			· W			
10 倍相						
•	2	2				
दाब/मोड़ने 1 1	-	-				
आसन मोड़ने की मिल/हस्त						
का उपस्कर दाब के लिए						•
डाई					-	

		×	- 69						म और	पणियां													,			į						
	. •								सपलका सिक्साओं की मात्रा और	उपयुक्तता के संबंध में टिप्पणियां															•	•				***************************************		
								٠.	ज्यक्ता स	उपयुक्तता			•			-						 		:			1					
•						•			AP Surffermen	सुविधा के व्यौरे	1							•														
		-						*		वास्तावक मात्रा उपलब्ध								,	9.5							0.5						
					-		:			) હાલ			-		÷			-					<b>-</b>					<u>-</u>				,
		-			-					क उत्पादन व म मात्रा		: . ::	1		<del></del> :	_		-			<del>- 5 - 1</del>								<del>,</del>	<u>.</u>	<del>, , , -, -</del>	
	_	11-			-	·.	1			प्रतिवर्ष (बसा क उत्पादन के लिए अपेक्षित न्यनतम मात्रा	•	- 2-	-	·				1	<u></u>	<u> </u>		î	-	1	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>: -</u>		-			1-	
8" बफर		1/8	25112526		र्क	योज	फिक्सचर या समी माडलों	के लिए एक		न्यूनतम विनिद्धा			समी माडलो	के लिए एक	समायोज्य	फिक्सचर या	एक स्थिर	सभी माडलो	के लिए एक	समायोज्य	फिक्सचर या	एक स्थिर	समी माडलो	के लिए एक	समायोज्य	्रा प्राप्त क्षा	एक स्थिर	समी माडली	के लिए एक	सभायोज्य	किक्सवर या	एक स्थिर
		बाफग मशान	1	समा माडला क तिए फिक्सबर	†			पाश्र्व सत्यना		विवरण	मंग्रंत्र और	उपरकर			छन		. 6	<i>y</i>	*	अग्रमाग				- :	पश्चमाग			18 3 m 2 m	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	दरवाजे		
4.12	_	<del>जि</del>	$\top$	र इ. १८	1.5		, re			E S			5.2				10 value.	5.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The State		-	5.4	24		_		5.5	/ 	14		

6.5

7.1

7.2

7.3

7.4

6.1

φ

6.2

6.3

						,			
7.5	आकार 2 :	12 मि.मी.	2	3	4	. 2	-		
7.6	आकार ३ :	10 मि.मी.	5	3	4	5			
7.7	पैनल आसन	यांत्रिक/				5			जीएल आसन पैनल के लिए
	सिलाई उपस्कर	जलीय					•		
, <b>©</b>	प्लांटिंग तंत्र								
8.1	स्त्रे पेटिंग		1	+	1	1		0	
	प्रणात्नी		·			*			ζ.

E E	विवरण	न्यूनतम विनिर्देश	प्रतिवर्ष /बसों के उत्पादन के लिए अपेक्षित न्यूनतम मात्रा	बसो के क्षित न्यू	वर्ष /बसो के उत्पादन व अपेक्षित न्यूनतम मात्रा	# <del> </del>	वास्तविक मात्रा उपलब्ध	विनिर्देश/विद्यमान सुविधा के स्वीरे	उपलब्ध सुविधाओं की सम्बा और उपयुक्तता के संबंध में टिप्पणियां	विधाओं की तता के सं	12.2 In 4
	संयंत्र और										
	उपस्कर									0	
8.2	स्रे गन्स						-				
8.2.1	क्षमता लीटरों में	1लीटर	2	2	3	9		2			
8.2.2	प्रचालन तंत्र	वातिक/ विद्युत/ इलेक्ट्रोस्टेटिक	ŀ	•		1			ų.	,	*
8.3	आधान	आवश्यकतानुसार	1	3	ı	ì		•			*
4.8	सीलर तंत्र	शारीरिक या यांत्रिक	1	•	*	1	÷			*	*
8.5	प्रतियान अमेरिक भेटिंग			8						1	
	बक्र समय (घंटे)									•	-
8.6	सुखाने की प्रणाली	्खुंले में सुखाना/मट्टी टाइप		0		) 3:-	*	, **			

									<b>~</b>				, =							-					ē			1	-
								,	उपलब्ध सुविधाओं को मात्रा आर	בייניים לי יושמ או וכייווים			•														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**	
					-			A Same	मित्ररा/पिटानीन मिविधा के व्योरे					ÿ	,											-			
		,						वास्त्रतिक मान्य	उपलब्ध		<b>*</b>					9										·.		<i>,</i>	
		<u>_</u>	5		प्रतिवर्ष प्रत्येक 120 अतिरिक्त बस के लिए 50 व्यक्तियों की	र्देकुशल,	: 1:2	प्रतिवर्ष /बसो के उत्पादन के लिए		_			0					<del>- , -</del>						,	,	<b>u</b>		Y -	
-	-	·	4		थेक 120 ए 50 व्य	वृद्धि. कुशल, अर्द्धकुशल,		उत्पादन	मात्रा										-					-		<b>-</b>			
	-	<del></del>	2 3		तिन्ये प्र स के जि	वृद्धि कु	अकुशल 1	/बसो के	न्यूनतम मात्रा												:			1	-	-			
	-			1	tx iv		-	प्रतिवर्ष	अपेक्षित												!			-	-		•		
कटीर			िसिम्नी/दिस्त्रोम्सा, १०	वय का अनुमत	No. offense in a papage of			न्यूनतम	विनिदेश			आईटीआई	प्रशिक्षित या	न्यूनतम 10	वर्ष व्यवसाय	अनुभव	10वां स्तर या	न्यूनतम 5 वर्ष	व्यवसाय	2140			-						
प्लेटफार्म	प्रबंधकीय और	पर्दिदशण	प्रबंधकीय	Day	STATE STATES	संबंधी	A THE REAL PROPERTY AND A SECOND PROPERTY OF THE PROPERTY OF T	Righton		संयत्र और	उत्तरकर			कुशल	) -			अर्द्धकुशल	)	अक्शल	A Legislan	लिए निरीक्षण	कर्मचारिवृंद :	प्राप्ति प्रक्रम	आंतरिक	प्रक्रियाः प्रक्रम	अतिम निरीक्षण	और परीक्षण	XADH
9.6	10		10.1		N 2	M Britishmya.vv.(						10.3					10.4	·		10.5				10.6.1	10.6.2		42		1

[भाग II—खण्ड 3(ji)]	1 /4	Land Land Land	तःका राज्यमः	ग् <b>साधारण</b> च्या अस्त		45
:		,	j.			
:						
				* .		
			-			,,
Ü						
:						
		<u> </u>				
	1			- :		
						1 1
4000						
3000						50 Sa
2000		- T	5 165			G A
1000					E Ear "	16 my 2
		3		5 अस्वशक्ति मोनोपोल	िखुड्सी के आकार पर निर्मर करते हुए समान हुसे पर	पर्यापत उसा प्र पार्श्व वात्ती एक बस की लंबाई और समान दूरी पर क्रिसे के पाहरू
		\$	0	मीनी	EEE	दूरमार्थं वार्थं व बस के बस के हर समा
,						<u> </u>
क्षेत्र सित्र निट्रों	म म	ताप ताप नियंत्रण तंत्र बूध में पर्यावरण नियंत्रण तंत्र	क वि	शावर/जल प्रवाह पाइपों के लिए फिक्सचर जल प्रवाय के लिए मोटर	परिदान) नीजलों के बीच स्थान	शावर तंत्र की लंबाई पाइप साइज
कुल भूमि क्षेत्र (स्थान और खिड़की विनिर्माण को छोड़कर) मीटरों	भट्टी में सुखाना हीटिंग प्रबंध और अपेक्षित	ताप ताप नियंत्रण तंत्र थ्य में पर्यावर	जॉब भरण तंत्र छत्त लीक प्रशंक्षण के लिए	शावर/जल प्रवाह पाइपों के लिए फिक्सचर जल प्रवाय के लिए मोटर	परिदान) जिलों के स्थान	ह्यावर तंत्र लंबाई पाइप सा
(A) (A)	4w 75	म ज़िल्ल	र्थ <i>ह</i> ि –	K @   P   +	Tr	
_	8.7	8.7.3 8.7.3 8.7.3		6.6	60	4.5 (4.5)
=	8.7	<b>9.7 8.7 8.7 9.7</b>	- 100 CV	9.0		
		and the state of t	The same of proper of the error.	The second of th		
				7-25 29-1	The state of the s	-
•	د چې د د د د د د د د د د د د د د د د د د	and the second second	en e	and the second of the second o	and the first of the second	A construction of the cons

																-								
														-					-					
009				200	250	40	?		प्रत्येक	व्यक्ति	के लिए	2 वर्ग	मीटर		100		1500			50	}	300	400	
200				400	200	40			प्रत्येक	व्यक्ति	16	ज <u>ि</u> र	2 वर्ग	मीटर	5		1000		-	50	!	200	300	
300				240	150	30		×	,						100	*	750			20		120	140	
250				240	100	30	_		<u>'</u>						100		450			20		09	140	
चेसिस की	पाकम (अनाच्छादित	क्षेत्र)	आच्छादित क्षेत्र	भंडार	कार्यालय	कर्मचारियों के	लिए धुलाई	कक्ष			केंटीन	-			फ्त लीक	परीक्षण	संरचना	संयोजन और	फिटिंग	पूर्व उपचार	श्रोप	पेंट	प्रेस/मशीन शोप	
11.1				11.2	11.3	11.4			11.5	ų.					11.6		11.7			11.8		11.9	11.10	

प्ररूप सं.खखख-10

( पैशा 14 देखिए) जांच -पब्जाल सूची घ---प्रवर्ण बस बॉडी निर्माणकर्ता (चेसिस निर्मित बसे)

				#
				el dense o
-)-		योन:	अन्य विनिर्दिष्ट करें	स्पल्हा इ
	<b>⊕</b> 3) €		अन्य	वित्रेक्षा/विद्यमान
	निर्वारक	:		
तारीख		481 से अधिक	संयुक्त (लकड़ी)बस बॉडियां	वास्त्रविक मात्रा
निर्वारम की तारीख	*		संयुक्त (व	
निव		480 तक		/बसो के सत्पादन के लिए
		- 12	स्टील संरवना	क सत्य
		360 तक	स्ट्री	प्रतिवर्ष /बस्ते
		le .	<b>HE</b>	HE SHE
। नाम		240 तक	एल्यूमिनियम	न्यनतम
जिकता क	पता :			विवरण
बस बॉडी निर्माणकर्ता का नाम	<b>.</b>	प्रतिवर्षं समता :	बस बॉदी का प्रकार :	- 12
E		्प्रतिर	प्रकार	18 18
	• .			

70.00				
उपलब्ध सुक्रियां की मात्रा और उपयुक्तता के संबंध में	हिप् <b>मियां</b>			
विनिदेश/विधानान सुविधा के स्वीरे			**	
वास्तविक भात्रा उपलब्ध				
् जिस्	480तक		2	15.
के उत्पादन ब म मात्रा	360तक		₹-	15
प्रतिवर्ष /बसो के उत्पादन के लिए अपेक्षित न्यूनतम मात्रा	240 तक		<b>~~</b>	10
न्यूनतम विनिद्धा			350 मि.मी.	
विवर्ण		निरीक्षण सुविधात	अपदाषीं कटाई म <b>श्</b> रीन	सुवाह्य द्रिल मशीन
16 15			-	. 2

							-					-			-										
				म के जिए																					
				जी किशीट पैनल के जिए																					
				15	) 	-							-								-	<b></b>	-		
																	•								•
												•													
-			-	-														8							
															•										
											<u> </u>		•				-								
-		2	2	-				-						-						-					-
			-	-			wr Wi	1	X - 1				•	_			<del></del>	•		_					
-	1	-																		-	··	·		<del></del>	
-		-	1	1				-						-						-					
450एमपीएस		28मि.मी.	40로ન	शारीरिक/	जलीय			सभी माडलों	के लिए एक	समायोज्य	फिक्सचर	और एक	स्थिर	समी माडलों	के लिए एक	समायोज्य	फिक्सचर	और एक	स्थिर	समी माडलो	के जिस एक	सन्तयाज्य	फिक्सचर	और एक	स्थिर
स्पोट वेल्डिंग	सूक्ष्ममापी	द्रिल मशीन (बैंच)	प्रेस	पेनल शीट	सिलाई उपस्कर	सभी माडलो के	फिक्सचर	-	बागं और जागं	मार् जार सर						202		-	:				अयमार		
	_	4	2	9		7		7.1	***************************************	-			** *** ***	7.2	•					7.3					

पश्चमाग       समायोज्य         पश्चमाग       सिक्साचार         त्रीर एक       1         त्रवाले       समायोज्य         दखाले       समायोज्य         दखाले       सिक्साचर         क लिए एक       1         समायोज्य       समायोज्य         दखाले       सिक्साचर         शिल्डिंग मशीन       एमपीएस         10       उपस्कर         वेल्डिंग मशीन       एमपीएस         1       1         उपस्कर       एमपीएस         (द्रांसफार्मण्य       एमपीएस         ३ स्कृष्टिफावर)       1         ३ स्कृष्टिफावर)       1 </th <th></th>	
पश्चभाग समाग्रोज्य और एक स्थिर सभी भाडलों 1 के लिए एक समायोज्य दखाजें फिक्सचर और एक समायोज्य दखाजें पिक्सचर और एक सिश्रेर समायोज्य दिखा पशीन एमपीएस विल्डेंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - टीआईजी 100 - विल्डेंग मशीन एमपीएस उपस्कर एमपीएस उपस्कर एमपीएस	
परवना। फिक्सवर लिस्टर समी माडलो 1 के लिए एक समायोज्य दखाजे फिक्सवर और एक समायोज्य दखाजे प्रिक्सवर और एक स्मिआईजी 200 2 वेल्डिंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - विल्डिंग मशीन एमपीएस दांसफार्मर एमपीएस	
स्थिर एक सभी माडलो 1 के लिए एक के लिए एक समायोज्य दखाजे पिक्साचर अपर एक स्थिर एक स्थिर एक स्थिर एक स्थिर एक स्थिर एक स्थिर पिक प्राप्त प्राप्	
सभी भाडलो ।  सभी भाडलो ।  के लिए एक समायोज्य दखाजे समायोज्य तिकसाचर और एक स्मिआईजी 200 2 वेल्डिंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - वेल्डिंग मशीन एमपीएस उगरकर एमपीएस (द्रांसफार्मर्र) स्कृटिफायर)	
सभी माडलों 1 के लिए एक समायोज्य दरवाजें फिक्सचर और एक स्थिर स्मआईजी 200 2 वेल्डिंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - वेल्डिंग मशीन एमपीएस संस्केग मशीन एमपीएस उपस्कर एमपीएस	
क लिए एक -समायोज्य दखाजे किक्साचर और एक स्थिर स्थार स्थाईजी 200 2 वेहिंडेग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - वेहिंडेग मशीन एमपीएस उगुर्क वेहिंडेग अभीन एमपीएस इस्केर एमपीएस	
दरवाजे भमायोज्य फिक्सचर और एक सिर्थर स्थिर प्रकार्भ स्थिर प्रकार्भ स्थिर प्रकार्भ स्थान एमपीएस टीआईजी 200 से 400 - टीआईजी 100 स्पिएस प्रमिएस प्रमिर्भ स्थान एमपीएस प्रमिएस प्रमिर्भ स्थान एमपीएस प्रमिर्भ स्थान रक्तिमध्येर स्थानिस्टिं	
प्रस्ताज फिक्सचर और एक स्मिआईजी 200 2 वेस्टिंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - वेस्टिंग मशीन एमपीएस 0 आर्क वेस्टिंग 300 से 400 1 उपस्कर एमपीएस (द्रांसफार्मर) रेक्टिफासर)	
अगैर एक स्थिर      स्पाआईजी 200 2     केटिंडम मशीन एमपीएस	
स्थार     स्मआईजी 200 2     बेल्डिंग मशीन एमपीएस     टीआईजी 100     बेल्डिंग मशीन एमपीएस     उपस्कर एमपीएस     उपस्कर एमपीएस     इंस्हेंप्शांवर)     उम्बें (बिनिहेंद्य	
स्मआईजी 200 2 वेल्डिंग मशीन एमपीएस टीआईजी 100 - वेल्डिंग मशीन एमपीएस 0 आर्क वेल्डिंग 300 से 400 1 उपस्कर एमपीएस (द्रांसफार्मर्ए) रेक्टिफासर्)	
देश्वाईजी वेल्डिंग मक्षीन आर्क वेल्डिंग उपस्कर (द्रांसफार्मए स्कृटिफायर)	2 4
टीआईजी वेल्डिंग मश्रीन आर्क वेल्डिंग उपस्कर (द्रांसफार्मए/ स्क्टिफायर) अन्य (विनिदिष्ट	
वेल्डिंग मशीन आर्क वेल्डिंग उपस्कर (द्रांसफार्मर/ रेक्टिफायर) अन्य (विनिदिष्ट	कंवल एल्युमिनियम सीर्डियों के लिए
आर्क वेल्डिंग उपस्कर (ट्रांसफार्मए/ रेक्टिफायर) अन्य (विनिदिष्ट	
उपस्कर (ट्रांसफार्मर/ रेक्टिफायर) अन्य (विनिर्दिख	
* 1	
(Te	

# MiNISTRY OF SHIPPING, ROAD TRANSPORT AND HIGHWAYS (Department of Road Transport and Highways) NOTIFICATION

New Delhi, the 23rd March, 2007

S.O. 425(E).— Whereas the Central Government is of the opinion that it is necessary and expedient in the public interest to notify certain norms and process in respect of the accreditation of bus body builders, it therefore, in exercise of the powers conferred by the sub-section (3) of section 109 of the Motor Vehicles Act, 1988 (59 of 1988) makes the following order to specify such norms and process, namely:-

- 1. (1) This Order may be called as the Central Motor Vehicles (Accreditation of Bus Body Builders) Order, 2007 (hereinafter referred to as the said order).
  - (2) It shall come into force after one year from the date of publication of this Order in the Official Gazette.

#### 2. **Definitions.**-

- (a) "Accreditation" means the process of evaluating, assessing and approving the capabilities and capacities of a Bus Body Builder to consistently produce specified quality of bus bodies by the competent authority;
- (b) "Act" means the Motor Vehicles Act, 1988 (59 of 1988);
- (c) "Assessor" means a technical expert appointed by the Zonal Accreditation Board to carry out the inspection of Bus Body Builders and bus bodies, as per the prescribed norms, standards and procedure;
- (d) "Bus Body Builder (BBB)" means a firm engaged in the fabrication of bus bodies and having the following minimum facilities, namely:-
  - (i) infrastructure facilities, namely the land, building and utilities;
  - (ii) plant and equipment to undertake corrosion preventive treatment; painting, structural fabrication, paneling, finishing and equipping with necessary ingredients;
  - (iii) inspection, quality assurance and testing of fully built buses with all its ingredients either made in-house or bought out; and
  - (iv) having upto date knowledge of the Central Motor Vehicles Rules, 1989.
  - (e) "Form" means a Form appended to this order;

- (f) "National Accreditation Board (NAB)" means the body constituted by the Government of India to serve as the agency to implement the said rules and monitor the functions of Zonal Accreditation Boards;
- (g) "Secretariat" means the National Accreditation Board Secretariat and the Zonal Accreditation Board Secretariat established under paragraph 9 and paragraph 12, respectively;
- (h) "Zonal Accreditation Board (ZAB)" means a body constituted for any one of the four zones namely, North Zone, South Zone, East Zone and West Zone to function under overall guidance of National Accreditation Board. It shall be responsible for implementation of the process of Accreditation in the respective zone;
- 3. **Bus Body Builders.-** Bus Body Builders shall be categorized on the basis of the activities undertaken by them as indicated in the Table given below:-

Table

	lavie
Category	Activities undertaken
D	Structural assembly, corrosion prevention treatment, painting, finishing and equipping, inspection and testing of bus bodies. They shall invariably have a quality assurance system and facilities for all bought out items, as they shall be outsourcing a large number of items and components. Land, building and other facilities shall be available.
С	In addition to the activities being performed by Category - D, this category of Bus Body Builder shall also have facilities for fabrication of the structural and other components, whereas other sub assemblies or aggregates (like seats, windows, and the like) shall be outsourced by them, besides the standard items like fasteners, brackets, glasses, rubber items as in category-D.
C1	In addition to the activities being performed by category-C, this category of Bus Body Builder shall also undertake design and development of bus bodies.
В	In addition to the activities being performed by category-C, this category of Bus Body Builders shall also undertake fabrication activities of other sub systems and aggregates like seats, windows and the like. In other words, this category of Bus Body Builders shall have all facilities for bus body building except the capability of designing and developing a bus body.
<b>A</b>	This category of Bus Body Builders shall not only have in- house facility for building a complete bus and its sub- assemblies or aggregates, but shall also have capability to design and develop bus bodies.

- 4. Accreditation of Bus Body Builders.- All the Bus Body Builders shall be accredited by National Accreditation Board and Zonal Accreditation Boards as notified under the said order. The accredited Bus Body builders shall meet the type approval requirements specified in the relevant provisions of the Bus Body Code for the relevant type of vehicle in accordance with AIS:052:2001 as amended from time to time till the corresponding Bureau of Indian Standards specifications are notified under the Bureau of Indian Standard Act, 1986(63 of 1986).
- **5.** Activities involved in the Accreditation System.- (1) The process of accreditation shall be carried out in the following stages, namely:-
  - (i) Constitution and notification of Zonal and National Accreditation Boards by Central Government including establishment of permanent Secretariat at Zonal and National Accreditation Boards.
  - (ii) Selection and preparation of panel of assessors at Zonal Accreditation Boards.
  - (iii) Notice for commencement of accreditation of Bus Body Builders and the formalities involved therein at Zonal Accreditation Board.
  - (iv) Receipt and scrutiny of application at Zonal Accreditation Board.
  - (v) Nomination of assessors and planning of assessment at Zonal Accreditation Boards.
  - (vi) Assessment at Zonal Accreditation Boards.
  - (vii) Scrutiny of assessment report at Zonal Accreditation Board Secretariat for its completeness and putting up to Zonal Accreditation Board for consideration.
  - (viii) Grant of provisional accreditation by Zonal Accreditation Board.
  - (ix) Approval or ratification of provisional accreditation by National Accreditation Board.
  - (x) Issue of accreditation certificate by the Zonal Accreditation Board Secretariat.
  - (xi) Conduct of surveillance or re-accreditation assessment at Zonal Accreditation Board.
  - (xii) Dealing with the complaints or representations and appeals and other relevant issues at National Accreditation Board, and
  - (xiii) Renewal of accreditation at Zonal Accreditation Board.
    - (2) The flow chart for Accreditation Activities are given in Annexure BBS-I.
- 6. Organization Structure for Accreditation System.— There shall be four Zonal Accreditation Boards, namely North Zone Accreditation Board, South Zone Accreditation Board, East Zone Accreditation Board and West Zone Accreditation Board. These zonal bodies shall be responsible for undertaking the accreditation process in their respective zones. The activities of all these Zonal Accreditation Boards shall be co-ordinated by the National Accreditation Board. The organization structure for Bus Body Builder Accreditation System is given in Annexure BBB-2 and

Annexure BBB-2A.

Composition of National Accreditation Board. - The composition of the National Accreditation Board shall be as indicated in the Table given 7. below, namely:-Table 100

Serial number	Organisation	Number of representatives	Status
1.	Department of Road Transport and Highways	Two	Chairman and one member
2.	Department of Heavy Industry	One	Member
3.	Chairmon of the Zonal	Four, one each from the Zonal Accreditation Boards	
4.	Society of Indian Automobile Manufacturers	One	
5.	Automotive Component Manufacturer Association		Member
6.	Central Institute of Road Transport	One	
7.	Association of State Road Transport Undertakings(ASRTU) including two to be nominated from State Transport		Members
	Undertakings by Association of State Road Transport		
8.	Undertakings Automotive Research	One	Member
9.	Vehicles Research and	One	Member
10.	Development Establishment  Bus Body Builders and their Associations (one representative to be co-opted by the Board and another to be nominated by Department of Road Transpor		Members
11.	and Highways)  Chairman, Central Moto Vehicles Rules - Technica Standing Committee		_41308
12.	Secretary (to be nominated by Department of Road Transportant and Highways)	rt Cite	Member Secretary
	Total	19 Members including Chair	rman

- 8. Functions of National Accreditation Board. The functions of the National Accreditation Board shall be as follows, namely:-
  - (a) to lay down rules of transaction of business for Zonal Accreditation Boards and the National Accreditation Board;
  - (b) to sanction the manning levels and the number of the Secretariat staff at the National Accreditation Board and Zonal Accreditation Boards;
  - (c) to lay down service conditions for the Secretariat Staff and their pay scales and other terms of appointment;
  - (d) to lay down the qualification and the like for appointment of Secretariat staff;
  - (e) to act as appellate authority;
  - (f) to lay down the qualification, terms and conditions and names of the assessors;
  - (g) to lay down required qualification and other conditions of service for the Secretary;
  - to define powers and authority of the permanent Secretary as to ensure smooth functioning of the Secretariat of Zonal Accreditation Board;
  - to ensure the implementation of the policies and legislation of the Government of India concerning bus body building;
  - (j) co-ordination among the different Zonal Accreditation Boards;
  - (k) to ensure uniformity in the accreditation process being followed by different Zonal Accreditation Boards;
  - (I) interaction with the Government of India;
  - (m) to approve the provisional accreditation recommended by Zonal Accreditation Boards;
  - (n) to handle grievances or complaints and appeals;
  - (o) to undertake random test checks to ensure the compliance with accreditation standards;
  - (p) to decide and review the accreditation fee structure from time to time;
  - (q) to design the appropriate National Accreditation Board logo and to ensure its proper usage; and
  - (r) any other function required for the purpose as may be decided by Zonal Accreditation Board or National Accreditation Board;
- 9. National Accreditation Board Secretariat.- (1) A Secretariat shall be established in Association of State Road Transport Undertakings, New Delhi. A permanent Secretary from the Secretariat shall be nominated by Department of Road Transport and Highways. National Accreditation Board shall either appoint the requisite complement of staff or authorize Association of State Road Transport Undertakings to do so.
  - (2) The National Accreditation Board Secretariat shall assist the National Accreditation Board in discharging its functions as enumerated in paragraph 8 above.

#### Composition of Zonal Accreditation Board. The composition of each 10. Zonal Accreditation Board shall be indicated in the Table given below: Table

Seria! number	Representatives	Number of representatives	Status
1	Transport Secretary or Transport Commissioner of one of the State Governments in the zone on rotational	One	Chairman
2	basis  Vehicle manufacturers  (Representatives to be nominated by Society of Indian Automobile Manufacturers)	Two	Member
3	Technical head of the State Transport Undertaking of each State in the zone (representatives to be nominated by Association of State Road Transport Undertakings)	State in the zone	atri i si
4	Central Institute of Road Transport	One	Member
5	Automotive Research Association of India	One	Member
6	Bus Body Builders and their Association (two representatives to be co-opted by the Zonal Accreditation Board and one representative to be nominated by Department of Road Transport and		Member
7	Highways)  Accessories or component manufacturers (representative to be nominated by Association of Components Manufacturers of Automobiles)		Member
8	Zonal Secretary	Óne	Member- Secretary
	Total	11 Members including Chain	man

## 11. Functions of Zonal Accreditation Board. The following shall be the functions of the Zonal Accreditation Board.

to appoint permanent Secretary to the Board; (a)

to consider and approve or disapprove the assessment submitted (b) by the Secretariat after due evaluation;

to grant provisional accreditation to the Bus Body Builder; (c)

to authorize Secretary to issue provisional accreditation certificate (d) within a given time span;

to approve the panel of assessors in the zone; (e)

to ensure the training of assessors in the assessment techniques; (f) and

- (g) to define powers and authority of the Secretary to plan the assessment in consultation with the team of assessors and Bus Body Builders.
- **12. Zonal Accreditation Board Secretariat.-** (1) A Secretariat shall be established for each Zonal Accreditation Boards. This shall be headed by a permanent Secretary who shall be appointed by Zonal Accreditation Board. Zonal Accreditation Board shall also appoint other staff required for the Board.
  - (2) Secretariat for West Zonal Accreditation Board and South Zonal Accreditation Board shall be established in Central Institute of Road Transport, Pune. Secretariat for North Zonal Accreditation Board and East Zonal Accreditation Board shall be established in the Automotive Research Association of India, Pune.
- 13. Functions of Zonal Accreditation Board Secretariat. The following shall be the functions of Zonal Accreditation Board Secretariat.
  - (a) to invite and accept applications (Form No. BBB-1) for accreditation from perspective Bus Body Builders;
  - (b) to scrutinize applications and obtain additional information, if required;
  - (c) to finalise tentative category of the Bus Body Builder and inform Bus Body Builder regarding accreditation fee for that particular category;
  - (d) to appoint a team of assessors;
  - (e) to arrange assessment for accreditation as per Form No. BBB-5 to Form No. BBB-10 according to the category of the Bus Body Builder, within one month of the receipt of registration fee and the assessment charges;
  - (f) to put up assessed cases after due examination to the Zonal Accreditation Board for their consideration;
  - (g) to issue a provisional accreditation certificate as per recommendation by Zonal Accreditation Board;
  - (h) to coordinate all the activities related to the assessment including appointment of assessors and planning the assessment;
  - (i) to prepare draft agenda of cases to be put to National Accreditation Board:
  - (j) to prepare and issue the final Accreditation Certificate on approval of the provisional accreditation by National Accreditation Board;
  - (k) to inter alia, maintain and update the following, namely:-
    - (a) panel of assessors;
    - (b) all documents; and
    - (c) liaison with National Accreditation Board/Zonal Accreditation Board and their members.
  - (I) any other function related to the activity

#### Accreditation Procedure.- (1) Application for Accreditation: 14.

- The Bus Body Builder Intending to get the accreditation shall (1) apply to Zonal Accreditation Board in the prescribed application form (Form No. BBB-1) in duplicate;
- (II) The application shall be accompanied with the prescribed application fee as decided from time to time by the National Accreditation Board.
- (III) While applying for accreditation, the Bus Body Builder shall ensure availability of the following, namely:-
- adequate machines or infrastructural facilities for the purpose; (a)

(b) competent manpower;

- the compilance mechanism of the regulatory or legal and safety requirements;
- (d) compliance mechanism with the environmental requirements so as not to cause hazard to the neighborhood and surroundings;

adequacy of material management system; (e)

- adequate equipments and know how for item or materials, **(f)** receipt stage quality assurance, the in-process inspection and final testing of the bus body, wherever applicable; and
- (g) copies of reference documents.

## (2) Acknowledgement, scrutiny and processing of Application:

Zonal Accreditation Board Secretariat, on receipt of the (1) application along with its enclosures and the requisite fees, etc. shall issue an acknowledgement along with receipt to Bus Body Builder within ten working days, allotting unique Customer Registration Number (CRN) to Bus Body Builder, to be used in future for reference and correspondence;

(ii) The preliminary scrutiny of the application shall be done by Zonai Accreditation Board Secretariat, The said Secretariat may ask for additional information or clarification, if necessary. If there are gross shortcomings, the Bus Body Builder shall be asked by the said Secretariat to comply with the requirements and shall re submit the application with Compliance Report; and

(iii) If the application is found to be generally in order, the same is considered for categorization. The Bus Body Builder shall be asked to remit the assessment fee accordingly thereafter.

## (3) Assessment:

- On receipt of assessment fee, the Zonal Secretary shall coordinate with the assessor and the Bus Body Builder for planning the schedule of assessment;
- Two assessors, a Technical Assessor and a Lead Technical Assessor (II) shall be deputed for assessment;

- (iii) The Technical Assessor shall be responsible for assessment of the technical competency of the Bus Body Builder in terms of machines, manufacturing techniques, method deployed and maintenance and calibration of machines or equipments;
- (iv) The Lead Technical Assessor shall be responsible for the evaluation of Application form, verification of the contents of the application form, verification of the claims made by the Bus Body Builder, maintenance of quality system and overall assessment of the Bus Body Builder;
- (v) The Bus Body Builder shall be informed about the final schedule of assessment and the information about Assessment Team;
- (vi) The Assessment Team shall review the capability of the Bus Body Builder using Form No. BBB-5 to Form No. BBB-10 for the following areas, and against the claim made by Bus Body Builder. Form No. BBB-2 shall be used for noting the observations made by assessors:
  - (a) availability of manufacturing facility including machineries, jigs and fixtures;
  - (b) availability of competent manpower. For this purpose the Assessment Team shall verify the records and interview the personnel, where necessary;
  - (c) compliance with the relevant legal requirements and environmental conditions including fire hazards;
  - (d) provision of safety appliances and measures;
  - (e) availability of tools or equipments for inspection, measurement, etc.;
  - (f) records of in-process and final inspection of bus bodies;
  - (g) if design is included in the scope, verification for the competent manpower and facilities shall be made;
  - (h) availability of adequate land, space and infrastructure facilities;
  - (i) calibration records for the measuring equipments and inspection/testing facilities; and
  - (j) any other requirement decided or specified by the Zonal Accreditation Board or National Accreditation Board from time to time.
- (vii) Once the Assessment is completed, the Assessment Team shall submit the Assessment Report to the Zonal Accreditation Board Secretariat within ten working days. The Assessment Report shall be jointly prepared and signed by the Technical Assessor and the Lead Technical Assessor in Form No. BBB-4 and shall be countersigned by the representative of Bus Body Builder. The assessment report shall give clear recommendation for grant of accreditation or otherwise with due justification and without any ambiguity;
- (viii) Non-conformance found during assessment shall be recorded in Form No. BBB-3 by Technical Assessor and Lead Technical Assessor and shall be informed to Bus Body Builder. The Bus Body

Builder shall decide about the proposed corrective action within the definite time schedule but within a maximum period of three months. The Zonal Accreditation Board Secretariat shall monitor the progress of compliance with areas of non-conformity;

(ix) Depending on the nature of non-conformity, these shall be closed by the Lead Technical assessor on the submission of documentary evidence of corrective action with or without verification visits at

the Bus Body Builder's cost;

(x) Based on the Information gathered during the processing of the application, the assessment report, additional information gathered during the assessment and the consequent verifications, if any, the Zonal Secretary shall prepare a brief summary. An agenda item including the summary recommendations, etc. or otherwise with due justification for accreditation shall be placed before the Zonal Accreditation Board for their consideration for grant of provisional accreditation or otherwise;

(xi) The Zonal Accreditation Board's observation on the Assessment Report and its recommendations shall be the deciding factors for grant of Provisional Accreditation or otherwise. All decisions taken by the Zonal Accreditation Board shall be recorded in the form of minutes. These minutes shall also be sent to National Accreditation

Board for information;

(xii) In case the Zonal Accreditation Board finds deficiencies in the assessment report to arrive at the decision, the Zonal Secretariat shall obtain clarification from the assessor or Bus Body Builder and place before Zonal Accreditation Board for its decision;

(xiii) The final recommendation of Zonal Accreditation Board shall be placed before the National Accreditation Board, who shall meet at least once in six months depending on the number of applications

and reports;

(xiv) On grant of Accreditation, Zonal Accreditation Board Secretariat shall prepare an Accreditation Certificate mentioning therein the category, date of issue and date of validity of Certificate;

(xv) Each Certificate shall be signed by the Zonal Secretary mentioning therein the approval by Zonal Accreditation Board and National

Accreditation Board;

(xvi) All the applicant Bus Body Builders shall make all the payments due to Zonal Accreditation Board before the Certificate is issued to

Bus Body Builder; and

(xvii) All the decisions taken by the Zonal Accreditation Board regarding grant or refusal of accreditation, are subject to appeal to the National Accreditation Board whose decision shall be final and binding.

### (4) Accreditation:

- (i) Validity: The Bus Body Builder Accreditation Certificate shall be valid for a period of four years;
- (ii) Use of National Accreditation Board Logo: On grant of Accreditation, the Bus Body Builder shall use National Accreditation Board Logo on its business promotion literature, namely letter heads, visiting cards, brochures, etc.; and
- (iii) Surveillance: Zonal Accreditation Board shall conduct surveillance assessment once in two years and a re-assessment of the Bus Body Builder before the expiry of the Accreditation Certificate. The Surveillance or Re-assessment shall be similar to the first assessment. During the validity of Accreditation, the Bus Body Builder shall continuously comply with the requirements of the said order.
- (5) Extension or Reduction of Scope of Accreditation:
  - (i) The Bus Body Builder, if so desires, may request in writing to Zonal Accreditation Board for the change in the category of Accreditation. For this purpose, Zonal Accreditation Board shall assess the Bus Body Builder during surveillance/re-assessment visit or may organize a supplementary or a special visit; and
  - (ii) In case of the Bus Body Builder is accredited for one zone, and if scope is required to be extended to other zones, the same can be done without any assessment but on the payment of additional fee as decided by National Accreditation Board.
- (6) Supplementary or Special Visit: The National Accreditation Board/Zonal Accreditation Board may also arrange for supplementary or special visit at any time during the validity of accreditation in the following circumstances:
  - (a) change in category;
  - (b) misuse of Accreditation or Certificate or Logo;
  - (c) on receipt of a complaint, for the verification of facts; and
  - (d) any other circumstances decided by the Zonal Accreditation Board or National Accreditation Board.
- (7) Voluntary Withdrawal: The Bus Body Builder at any time during the validity of accreditation may discontinue their accreditation voluntarily by making a written request to Zonal Accreditation Board. If the Bus Body Builder decides to regain the accreditation status, after it has sought voluntary withdrawal, it shall be treated as a fresh accreditation, and it shall have to pay all the fees for application and accreditation and assessment expenses, as applicable at that time.

#### Surveillance: (8)

Zonal Accreditation Board shall conduct surveillance once in two **(I)** years for, all accredited Bus Body Builders;

Surveillance is aimed at examining whether the accredited Bus (II)Body Builder is maintaining all the requirements claimed or

declared in the Application;

Zonal Accreditation Board shall inform the accredited Bus Body Builder about the surveillance assessment and the surveillance fee to be paid in advance, at least three months before the due date for surveillance visit. The Bus Body Builder shall confirm its readiness within thirty days; and

(iv) The Bus Body Builder may request for change in scope or category

while confirming their readiness.

#### Renewal of Accreditation and Re-Assessment: (9)

The Bus Body Builder may apply for renewal of accreditation by (i) submitting an application in Form No. BBB-1 in two copies;

The application shall be accompanied with the prescribed renewal fee, as required. The Bus Body Builder may request for change in scope of accreditation or category, which shall explicitly be

mentioned in the application form;

The request for renewal shall be submitted at least six months before the expiry of the validity of accreditation. Accreditation (iii) status of the Bus Body Builder shall expire on the validity date mentioned in the certificate, in case there is no application in time. The Bus Body Builder shall have to apply afresh and the continuity of the Certificate would stand cancelled;

(iv) The procedure for processing of renewal application is similar to

that of fresh application;

(v) If the results of reassessment visit are positive and all nonconformities are closed before the expiry of the certificate, then the validity of the certificate shall be extended by another four years without any discontinuity; and

(vi) A new certificate of accreditation shall be issued on renewal,

however, the Certificate number remains same.

- (10) Appeal: All decisions taken by National Accreditation Board or Zonal Accreditation Board regarding grant or continuation or renewal of accreditation shall be open to appeal by the Bus Body Builder, to the Chairman, National Accreditation Board.
- Audit: The Central Government may carry out Audit of the scheme from time to time to ensure the effective operation of the scheme in any of (11)

the respective zones. The audit team shall have the power to disqualify any Bus Body Builder or assessor as the case may be in case he is found guilty or violating any of the provisions that is applicable to him.

(12) Type Approval (TA) and Conformity of Production (CoP) of Bus Bodies: The Central Government will separately notify a suitable procedure for the Type Approval and Conformity of Production of the bus bodies built by the accredited Bus Body Builder.

## (13) Panel of Assessors:

(i) A panel of assessors shall be prepared by each Zonal Accreditation Board wherein the persons preferably from the same zonal jurisdiction shall be employed:

(ii) The minimum qualification for Technical Assessor shall be a Bachelor's Degree In Engineering or Technology in relevant field with five years experience in the engineering field. Diploma holders in relevant branch and with the similar background but with a minimum experience of ten years shall also be eligible. The Technical Assessor shall also be required to keep abreast of the Type Approval(TA) and the Conformity of Production(CoP) procedures prescribed under the Central Motor Vehicles Rules, 1989 as amended from time to time;

(iii) The Lead Assessor shall have the same qualifications as given at clause (b) above and in addition, shall have a background in quality management systems as per ISO 9001:2000/ISO:14001: 1996/ISO/IEC 17025:1999 (NABL) or any other National or International Certification or Accreditation System;

(iv) The list of empanelled assessors prepared or approved by Zonal Accreditation Board shall be sent to National Accreditation Board for their information and record; and

- (v) If at any time any of the Assessors is found to be transgressing the policy and procedures of Zonal Accreditation Board and National Accreditation Board, their name shall be struck off from the panel by Zonal Accreditation Board under intimation to the National Accreditation Board.
- (14) Confidentiality: The members of the Zonal Accreditation Board, assessors and National Accreditation Board officials shall be required to maintain strict confidentiality of the information gathered regarding the Bus Body Builders during the process of evaluation for grant of accreditation. National Accreditation Board shall impose the same obligation of maintaining secrecy on those to whom they entrust the tasks of a confidential nature, as described above.

- (15) Liability: National Accreditation Board shall not be responsible for any damages, which the Bus Body Builder may suffer as a result of any action or negligence by those who are carrying out the tasks on behalf of National Accreditation Board and any failure to the grant of accreditation or abeyance or suspension or forced withdrawal of the accreditation.
  - (16) Amendments to the Policies and Procedures: National Accreditation Board may at any time amend the policies and procedures related to grant of accreditation, maintaining accreditation, surveillance, renewal of accreditation and the adverse decisions taken thereon. National Accreditation Board shall inform the Bus Body Builder regarding such amendments indicating the transition period which shall be at least six months.
  - 15. Fees for Assessment of Bus Body Builders. The following fees as may be amended by Central Government shall be charged:

## Fees to be charged

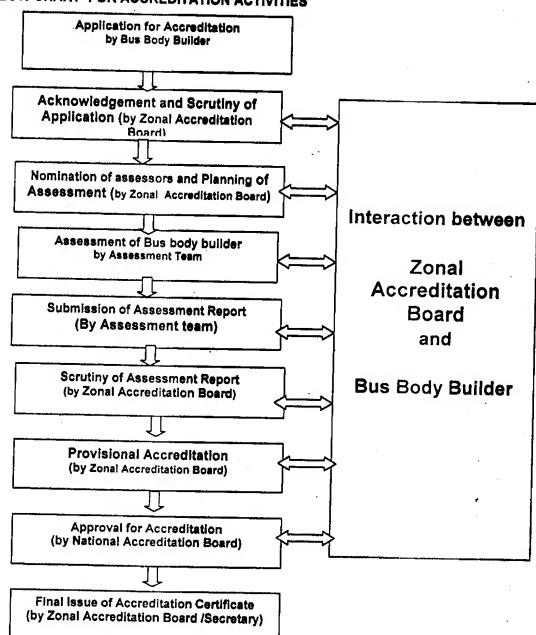
Fee for Assessment (in Rupees)						
	Surveillance					
	25,000					
The state of the s	15,000					
	10,000					
	10,000					
	10,000					
	Fee for Assessme Initial Accreditation 50,000 30,000 20,000 20,000 20,000					

[F. No. RT-11028/1/2006-MVL] SAROJ KUMAR DASH, Jt. Secy.

## Annexure BBB-1

(See sub-para (2) of para 5)

## FLOW CHART FOR ACCREDITATION ACTIVITIES



## Annexure BBB-2

## (See para 6)

## ORGANISATION STRUCTURE FOR BUS BODY BUILDER ACCREDITATION SYSTEM

Government of India Department of Road Transport and Highways

## **National Accreditation Board**

### Representative (s) of :

- Department of Road Transport and Highways (one Chairman and one member)
- Department of Heavy Industry (one member)
- Chairmen of the Zonal Accreditation Boards 4
- Society of Indian Automobile Manufacturers, Automotive Components Manufacturers Association - 1 each
- Association of State Road Transport Undertakings 2 Including one member from State Transport Undertakings
- Central Institute of Road Transport, Automotive Research Association of India, Vehicles Research and Development Establishment - 1 each
- Bus Body Builder Association- 2
- Member Secretary to be nominated by Department of Road Transport and Highways

## Zonal Accreditation Boards (4)

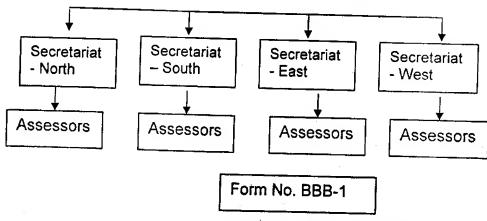
## Representative (s) of:

- Head of Transport Departments of one of the State Governments
  - (Chairman by rotation)
- Vehicle manufacturers (Society of Indian Automobile Manufacturers) - 2
- The State Transport Undertakings in each state in the Zone -1 each
- Central Institute of Road Transport, Automotive Research Association of India - 1 each
- Bus Body Builder Association 3
- Component manufacturer (Automotive Components Manufacturers Association) -1

### **Annexure BBB-2A**

(See para 6)

## Zonal Accreditation Board and Assessors



(See sub-para (2) of para 5)

## APPLICATION FOR ACCREDITATION OF BUS BODY BUILDERS

(For the use of Bus Body Builders)
(To be accompanied with the Registration Fee of Rs.1000/- only [non-refundable] by a D.D. drawn in favour of Zonal Accreditation Board)

#### SECTION - I

#### PART -1

Full Name and Address of the Bus Body Builder:

Telephone

Fax

**Email Address** 

2. Factory Address

Telephone

Fax

**Email Address** 

Contact Person name/s

Contact Phone Numbers

: (O)

(R)

- 4. Whether Public Sector/Private Sector or : Joint Sector Undertaking
- Whether Proprietorship/Partnership/ Private Limited/Public Limited Company

In case of Partnership firms enclose a copy of Partnership deed

- Whether Large Scale/Medium Scale/ Small Scale
- 7. Factory Registration Certificate
  (i) Number
  (i i) Date

	(iii) Issuing Authority Note: Please attach photocopy	.*		
8.	Date of commissioning of the Factory			
9.	Sales Tax Registration number			
10.	Registered/installed capacity of  (i) Bus bodies per annum  (a) ordinary;  (b) semi-deluxe;  (c) deluxe; and  (d) super deluxe.  (ii) Truck bodies per annum  (iii) Others per annum (Please specify):	* .		
11.	Registered for construction of (i) All Aluminium bus body bodies (ii) Steel Structure plus aluminium bodies (iii) Composite bodies (iv) Stainless steel bodies	*		* * *
12.	Details of the Act and Rules applicable			
PART-2				•
, ,,,,, _	and the second second	: Ownership/ Rented/ Li	eased	•
13.	Land and buildings available  (a) Built up (Covered) (Square meters)  (b) Uncovered area (Square meters)  (c) Total land area (Square meters)  (Attach a copy of relevant document)	:		
. <b>14.</b>	Details of manpower (in numbers)* a) Managerial b) Supervisory and others c) Production related workmen on regular basis: d) Production related workmen on contractual basis: Details should be furnished in the following format:			Annexure- A
	Serial Name Designation	Technical Qualifications	Relevant Training	Experience related to present work
15.	Production activities undertaken. Please tick (1) wherev Design and development of bus bodies    Fabrication of structures / components / paneling			,
	Manufacturing/ fabrication of subassemblies like	. 1		
	☐ Seat assemblies ☐ Windows ☐ Doors ☐	Luggage carriers		
	Corrosion prevention unit	14.7		
	Assembling and equipping - Painting D			
	Inspection, quality assurance and testing facilities for In process	: Bought out items	-	
16 A.	Details of production machines or equipments			Annexure - B

Serial Machine/ Equipment Specification/ Make and Model Quantity Year of Purchase

16 B. Details of Inspection / Test Equipments / Instruments

Serial	In Agreement	0-10-4	Tilara .			Annexure - C
number	Instrument/ Equipment	Specification/ Range	Make and Model	Year of Purchase	Date of last calibration	Calibration frequency
L						

17. Details of inspection of in-coming / bought out items

Carlel	14		Annexure - D
Serial	Item / Description	Inspection Details	Equipment Used
number			
		·	

- Method of disposal of scrap (in brief): 18.
- Availability of safety devices including fire safety (in brief): 19.

PART-3

20. Number of bus bodies built in last five year

Serial	Year	Type of	bus bodies *		Number of bus bodies built during	
number	<del>                                     </del>	AL	SA	SS	С	the year
<del></del>	<del> </del>	<del> </del>			-	
						-
	<del>-</del>					
	<del>-</del>	<del> </del>				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del> </del>	·			

\*AL: All Aluminium, SS: Steel Structure, SA: Steel and Aluminium, C: Composite

Are you an approved body builder by Defence/ Directorate General of Supplies and Disposals / State 21. Transports/Original Equipment Manufacturers?

If so please give details below:

body builder for Transpo Undertal Original Equipme	Name of State Transport Undertaking /	last year				No. of bus bodies built duri				built during	Remarks	
		Original City Equipment	Inter-city	Deiuxe	Others	AL	SA	SS	Compo-site			
State Road Transport Undertaking/ State Transport Undertaking												
Directorate General of Supplies and Disposals							:					
Defence Original Equipment Manufacturers										•		

PART- 4

22. Give financial details for immediate past 3 years (in Rs. Lakhs)

		Latest financial year	Immediate Past   Previous year year
a	Total Fixed Assets		755.
b	Total Current Assets		
C	Total Secured Loan		
d	Total Unsecured Loan		****
8	Tuial inventory carried		
f	Total raw materials consumed		

(Attach copies of balance sheets and profit and loss statements)

23. Income tax clearance codificate and details for tast 3 years

(i)

(ii)

(11)

Note: Please artaice priotocopy

- Sales tax clearance certificate and details for last 3 years 24. (i) (II) (iii)
  - Note: Please attach photocopy
- Are you certifled under 25. ISO 9001 QS 9000 Any other scheme (Attach copy of certificate)

Certified that the information furnished above is true to the best of our knowledge and belief.

- We are familiar with the terms and conditions of maintaining accreditation and will abide by them.
- We agree to comply with accreditation procedures, pay all costs for assessment, verification visit (if any),
- surveillance and reassessment irrespective of the result. We agree to co-operate with the assessment team appointed by ZAC for examination of all relevant documents by them and their visits to those parts of the factory that are covered under the scope of accreditation.

**Authorised Signatory** (on behalf of the company)

Name Designation Date

Annexure - A, B, C and D along with the details shall be attached separately. Note:

Whenever required separate sheet shall be used. 2)

## Enclosures - Check list Application for Accreditation of Bus Body Builder

۱.	Draft for Rs. 1000/- towards registration  Fee draft no Date	
	Bank	•
	Payable at	(2) (3)
2.	Factory Registration Certificate (Serial number 7)	:
3.	Copy of evidence for premises (Serial number 13)	Ė,
4.	Annexure-A (Serial number 14) details of manpower	-
5. 🤝	Annexure-B (Serial number 16-A) details of production machine	
6.	Annexure - C (Serial number 16-B) Details of Inspection/Test Equipments	-
7.	Annexure - D (Serial number 17) Details of Inspection of incoming items	-
8.	Copy of certificate for approval by Defence/DGS&D/STU/OEMs	ξ.
	(Serial number, 21)	
9.	Copies of Balance sheet and Profit and Loss Statement (Serial number 22)	
10.	Copies of Income Tax Clearance (Serial number 23)	
11.	Copies of Sales Tax Clearance (Serial number 24)	. =
12.	Copy of Certificate for ISO 9001/QS 9000/ etc. (Serial number 25)	=
13.	Any other document	

Relevant Serial number

**Details** 

## SECTION - II: SCRUTINY OF APPLICATION

(For use of Zonal Accreditation Board)

Date of Receipt of application

Details of Registration fee received

Date of Acknowledgement/Receipt

Verification for Completeness of Application

		•	
Registration No.		Secretary	
	•	Da	te:

## SECTION - III: DECISION OF Zonal Accreditation Board

(For use of Zonal Accreditation Board)

Date of Meeting

Approved / Not approved for Assessment:

If approved, category

Assessment fee to be charged

Assessors Appointed

Lead	Technical	Assessor	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
------	-----------	----------	---------------------------------------

Technical Assessor

Secretary Date:

Form No.BBB-2

(See para 6)

ASSESSOR'S OBSERVATIONS

ana Rodi	y Builder			·
Date		Department	Activity assessed	
Auditee		Education	Years of Experience	`a
Serial number	Observation			Remarks
	<del></del>			
				<u> </u>
				Signature and Name of Assess

Form No. BBB-3

## (See para 14)

## ASSESSOR'S SUMMARY ON NON-CONFORMANCE (Please use separate sheet for raising each Non-Conformance)

s Body Build	der		Activity Assessed
ite:	i Department:		
number	Reference to Observation number in Fo	omat number 2	
	NON-CONFO	RMANCE (NC) RA	AISEU:
•			
•	•		
		,	
	Name of Bus Body Builder Representati	ve Signa	ature and Name of Assessor
ignature and	Name of bus body bands (top-		
	E ACTION PROPOSED / TAKEN BY TH	E BUS BODY BU	ILDER:
ORRECTIV	E ACTION PROPOSES ATTENDED		•
			·
		•	
			·
	,		
	•		
	•		
			Signature of Bus Body Build
	ACTIO	N PROPOSED / 1	AKEN BY THE BUS BODY BUILDER:
SSESOR'S	S COMMENTS ON CORRECTIVE ACTIO		
	-		
		-	
	A 1		Signature of Assess
		ANV	
REMARKS	BY LEAD TECHNICAL ASSESSOR, IF	MINI	Signature of Lead Technical Assessor and Da

Form No. BBB-4

## (See para 14)

## SUMMARY OF THE ASSESSMENT

		_
Category	Date(s) of visit	
Type of visit: Accreditation / 1 <sup>st</sup> Surveilland	Jule(3) of visit	
- Surveilland	ce / 2" Surveillance / Re-assessment	
Date of earlier visit:	Man next	
	Non-conformances recorded during earlier discharged	visit have / have not been
	ASSESSMENT SUMMARY	
	·	
	·	
on-conformances raised during the visit		-/o\ · · · · · · · · · · · · · · · ·
	I Non-conformana	CIST (empiring to be
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Non-conformanc	of the state of th
	Non-conformanc discharged*	o(o) remaining to be
	discharged	ofo) termaning to be
	discharged	
	discharged	o(o) remaining to be
	discharged	o(o) remaining to be
	discharged	o(c) remaining to be
	discharged	· · ·
ECOMMENDATIONS OF ASSESSMENT	TEAM:	· ·
ECOMMENDATIONS OF ASSESSMENT	TEAM:	· ·
ECOMMENDATIONS OF ASSESSMENT	TEAM:	
ECOMMENDATIONS OF ASSESSMENT  te by which remaining Non-conformance(state)	TEAM:	o to he maining to be
ECOMMENDATIONS OF ASSESSMENT  te by which remaining Non-conformance(state)	TEAM:	o(c) remaining to be
te by which remaining Non-conformance(stable)	TEAM: s)* are to be discharged by the Bus	o(c) remaining to be
	TEAM: s)* are to be discharged by the Bus	o(c) remaining to be
te by which remaining Non-conformance(stable)	TEAM: s)* are to be discharged by the Bus	

\*\*\*\*

တု
8
8
8
ġ
Form

(See para 14) CHECK LIST

B. Category Bus Body Builder (Chassis built Buses)

Name of Bus Body Builder Address	ly Builder: Address:		Date of Assessment	Assessors	€8	
	Capacity per annum :	Upto 240	Morethan 481	Zone:		
	Type of Bus Body:	☐ Aluminium ☐ Steel structure ☐ Composite (wood) bus bodies	Composite (wood) bus bodies	Others specify:		

Serial	Description	Minimum specification Minimum quantity required for production	Minimur	quantity	required for	or production	Actual quantity	20.	Comments about quantity and
			up to 240	360	p to up to	More than 481		CATACONE SACORY	
В	Seat fabrication and assembly				,				
B.1	Total covered area for seat Manufacturing (sq. m)		55	98	400	200			
B.2	Tube/ Pipe cutting machine	Bandsaw (Horizontal) – 125 kgs. 0.5 HP (approx.) or hacksaw or Power press of 40 (onne	-	-	2	2			
80	Tube bending fatures	Die ter benanz	,			-			
3.4	Drilling Machine (bench, pillar)	.%	1	-	2	2			
B.5	Band saw for wood cutting	Horizontal saw or circular S	-	-	-	2			
B.6	Sheering Machine	Manual, 8*	1	1	1	2			
B.7	Sewing machine	Heavy duty Industrial	1	1	2	8			-
8.8	Welding Transformer	300 Amps	1	1	2	က			
8.9	Portable Grinder	6" wheel, 0.25 HP	1	1	2	2			
	Window fabrication and assembly								

	liondinear	Minimum specifications	Minimum quantity required for production of buses/annum	required for I	production of	f buses/annum	Actual quantity	Specificational details of	
			Up to 240	up to 360	up to	More than 481	existing facility	available facilities	and suitability of available facilities
ပ	Plant and Equipments								-
C.1	Sheering Machine*	Cutting area:1.2 m length x 3.25 mm thick -	-	,		-			
C.2	Power Press **	50 tonne (Mechanical /Hydraulic/ Manual)		-				Å.	
ເລ	Power Press**	40 tonne (Mechanical /Hydraulic/ Manual)	-	,	-	-			
Ç.	Dies	Depending on sections used in bus bodies	-		-	-			
	*No gas cutting is allow: ** Bus body builder shall	* No gas cutting is allowed if requirements are beyond the capacity of machine and shall be outsourced, if any ** Bus body builder shall also have a suitable sheet rolling and forming machine. However, the same is not required if the capacity of press is beyond 50 same.	capacity of machine and forming machine	and shall be o	utsourced, if a	iny equired if the capa	city of press is began	3 Sec. 32	*
				<u>щ</u>	Form No. BBB-8	BBB-8			
				J	(See	(See para 14)	]		
					CHÉ	CHECK LIST			
			ე. ე.	ategory Bı	us Body E	3uilder (Chas	C1- Category Bus Body Builder (Chassis built Buses)	(5	
Bus (	e of Bus Body Builder: Address:				Date of Assessment	ssment	Asse	Assessors 1)	
	Capacity per annum Type of Bus Body :	Capacity per annum: Upto 240 upto 360 Type of Bus Body: Aluminium Steel	pto 360 U u	upto 480 Morethan 481 structure Composite (wood) bu	☐ Morethi nposite (wo	360 Upto 480 Morethan 481 Steel structure Composite (wood) bus bodies	Zone: Others specify:		

5	Description	Minimum specifications	Minimum qu	antity require	for production	Minimum quantity required for production of busestannu	Actual quantity	Specifications/ details of	grandly and
ž ·			up to	ot qu 360	o up to	More than	existing facility	available facilities	
	Plant and Equipments			1			-		
6.1	Shearing Machine*	Cutting area:1.2 m length x 3.25 mm thick	-		:	-		0	
C12	Power Press**	50 tonne (Mechanical / Hydraulid/ Manual)		-	•	•		٠	
C13	Power Press**	40 tonne (Mechanical Afydraulic) Manual)	*	- '	-	-			-
CHA	Dies	Depending on sections used in bus bodies	-		-		-		
	No gas cutting is allow Pare both builder shall	• No gas cutting is allowed if requirements are beyond the capacity of machine and shall be outsourced, if any  • No gas cutting is allowed if requirements are beyond the capacity of press is beyond 50 tonne  • Bus how builder shall also have a suitable sheet rolling and forming machine. However, the same is not required if the capacity of press is beyond 50 tonne	y of machine an ming machine. I	d shall be outs lowever , the sa	ourced, if any ime is not requir	od if the capacity o	f press is beyond 50 K		
				<u>F</u>	Form No. BBB-9	BB-9		, ,	•
					(See para -14)	14)		•	
			٠,		CHECK LIST	· ·		•	
		*	D- Catego	ny Bus Bo	dy Builder	D. Category Bus Body Builder (Chassis built Buses)	it Buses).		4
o out	ame of Bus Body Builder: Address				Date of A	Date of Assessment	Z	Assessors 1)	
	Capacit	Canacity per annum : Upto 240	Upto 360		upto 480		Morethan 481	Zone:	
		Atominism	Steel structure	Composite	Composite (wood) bus bodies		Others specify:		
	Type of Bus Body	Minimum specific	Winimum qu	selly require	un quantity required for production of lum	of benedamen	Actual quantity available	Specifications of the office o	3
			up to 240	up to 360	up to 480	More than 481	=		
L	D Inspection facilities	###						-	
	1.1 Vernier calipers	To meesure 0 to 150mm, least count 0.01 mm		-	-	-			
	1.2 Micrometers	To measure 0 to 150mm, least co	-	-	-	-			·
_									

To measure 0 to 25 mm         1         1         1         1         1           HRC / Brineli / Vickers         -         1         1         1         1           Shore 'A'         -         -         1         1         1         1           0 - 30 V         1         1         1         1         1         1           i) 0-3 m         2         2         4         4         4         4           Thickness gauge: 0-40 µ         1         1         1         1         1	Theory of the bearings							
HRC / Brinels / Vickers 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		To measure 0 to 25 mm	-	-	<b>T</b>	-		
Shore 'A' 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	l	HRC / Brinell / Vickers		1	-	-		
0-30 V         1 <th>1</th> <th>Shore 'A'</th> <th>,</th> <th>-</th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th>	1	Shore 'A'	,	-	-			
i) 0.3 m 2 2 4 4 4  ii) 0.100 m 2 2 4 4 4  Thickness gauge: 0-40 µ 1 1 1 1 1	1	0-30 V	-	-	1	-		
Thickness gauge: 0-40 µ 1 1 1 1	1	i) 0-3 m ii) 0-100 m	2	2	4	4		
		Thickness gauge: 0-40 µ	-	-	_	-		

Capacity to be calculated for ordinary Bus unit using the following relationship

One Intercity bus= 1.2 ordinary bus, One Deluxe Bus= 1.4 ordinary bus, One Super deluxe bus = 1.5 ordinary bus

serial number	Description	Minimum specifications	Minimu	m quantity r	equired for proc	Minimum quantity required for production of buses/annum	Actual	Specifications/ details	Specifications/ details Comments about quantity and subability	
<b>.</b>	Plant and Equipments		up to 24 up to		3 up to	4 More than 481	available			
7	Tool room									
2.1	Grinders (Pillar/ Bench type)	Wheel capacity (mm): 56 dia x 20 width	-	-	-	-	:			
2.2	Drillering machine (Bench Pillar type)	6 mm	-	-	2	2				
е	Press shop									
3.1	Press Break	50 tonne (Mechanical /Hydraulic/ Manual)				-				
3.2	Power Press	20 tonne (Mechanica) /Hydraulid/Manual)		-						
33	Snearing machine	Cutting area. 3 in length x 3 15 mm thick	, , , ,		-	-				
4	Fabrication shop									
4.1	Power saw (s)	Horizontal, band width: 20 mm, 1	-	1	-	2				
4.2	Circular saw	Wheel size: 200 mm			-	-				
4.3	Band saw with tifting table	16" throat, band width: 20 mm			_					
4.4	Oxy-acetylene gas welding with cutting equipment (s)	1 set of 2 cylinders	2	2	2	2				
4.5	MIG welding machines	200 amps	-	7	4	•				
								_		

Trick weeking machine   100 arrays	serial	Description	Minimum specifications	Minimun	n quantity r	equired for prod	Minimum quantity required for production of busesfamum Actual quantity available	Actual quantity available	Specifications/ details	Comments about quantity and suitability
100 angs   100 angs   1   1   1   1   1   1   1   1   1		Plant and Equipments	,	up to 24		up to	More than 481			
17   Arc welding equipment (s)   300 to 400 Amps   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4.6	TIG welding machine	100 amps				+	-		Optional
18   Bending machine for roof   Die for bending   1   1   1   1   1   1   1   1   1	4.7	Arc welding equipment (s) (Tranformer/redifier)	300 to 400 Amps	-	1	1		-	œ	
Bendring machre for pillar   Die for bendring   1   1   1   1   1   1   1   1   1	8.4	Bending machine for roof stick bending	Die for bending	<del>-</del>	+	*	-			-
4.1         Portable grinding mechine         :10 mm dia         1         1         2           4.2         Sheet folding equipment         Die for the press/ Folding mill/ In	4.9	Bending machine for pillar bending	Die for bending	- ••	1	<b>-</b>	-	/		*
4.2 Sheet folding equipment Die for the press/ Folding mill 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.	Portable grinding machine	.10 mm dia	-	-	2	2			
5. Firtures for all models  5. Firtures for all models  5.1 Side structure Left and One adjustable fixture or Fixed right hand side One adjustable fixture or Fixed one for all models  6.1 Rear One adjustable fixture or Fixed one for all models  Corrosion prevention system*  Corrosion prevention system*  No. of tanks for phospathing system  No. of tanks for phospathing system  Size of the tank (uniform siz for all tanks)  6 6 6  6 7	4.2	Sheet folding equipment	Die for the press/ Folding mill/ Hand press	-	<del>-</del>	-	1		-	
5.1 Side structure Left and one adjustable fruture or Fixed right hand side one for all models one for all m	4.3	Buffing machine	8* Buffer, 1/8 HP			•	٠			
Side structure Left and One adjustable fixture or Fixed right hand side One adjustable fixture or Fixed one for all models  Corrosion prevention system*  Corrosion prevention system*  No. of tanks for phospatiting system  No. of tanks for phospatiting system  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)  Size of the tank (uniform siz for all size of the tank)	S	Fixtures for all models				Θ				
Roof One adjustable fixture or Fixed one for all models   1	5.1	Side structure Left and right hand side	One adjustable fixture or Fixed one for all models	1	*	1	<b>+</b>		·	
Front One adjustable fixture or Fixed one for all models     Doors   One adjustable fixture or Fixed one for all models     Corrosion prevention system*   Hot phospating / Cold	7	Roof	One adjustable fixture or Fixed one for all models	-	+	-	-		×.	
Corrosion prevention system*  No. of tanks for phospating for all models one for all mode	6	Front	One adjustable fixture or Fixed one for all models	-	-	-	-			
Corrosion prevention system*  Corrosion prevention system*  Hot phospating / Cold phospating / Cold phospating / Gold phospating / Gold phospating shop  No. of tanks for phospathing system 7 or 9  Size of the tank (uniform siz for all tanks)  Size of the tank (uniform siz for all tanks)  Size of the tank (uniform siz for all tanks)  Size of the tank (uniform siz for all tanks)  Size of the tank (uniform siz for all tanks)	4	Rear	One adjustable fixture or Fixed one for all models	2	-	-	₩.			
Corrosion prevention system*  Pretreatment shop  No. of tanks for phospanting system  Size of the tank (uniform siz for all tanks)	55	Doors	One adjustable fixture or Fixed one for all models	-	-	1	-			
Pretreatment shop  No. of tanks for phospathting system  Size of the tank (uniform siz for all tanks)	9	Corrosion prevention system*					•			Not applicable for complete aluminum bus bodies
No. of tanks for phospathing system Size of the tank (uniform siz for all tanks)	ľ	Pretreatment shop	Hot phospating / Cold phospating / Galvanising	-	-	**	-		0.	Only for steel structure bus todies
Size of the tank (uniform siz for all tanks)	62	No. of tanks for phospahting system	7 019	'			•			
Size of the tank (uniform siz for all tanks)			1 2			Ţ				
9 1	<b>8</b> .	Size of the tank (uniform siz for all tanks)	<i>ლ∗</i> 40	-		-		,	· .	*
			9 ~	<u></u>						-
6.4 Mechanism of heating	6.4	Mechanism of heating		<u> </u>					·	

serial	Description	Minimum specifications	Minimum	n quantity re	quired for produ	Minimum quantity required for production of busestannum	Actual ouantity	Specifications	Comments shout
number	Plant and Equipments		up to 24	up to 360	up to	More than 481	available	details	quantity and suitability
( in the second	State State	Andrew Communication of the second se							
9	Nathering Cerepondure and the	and a second							
	Parelly and Equiping to Hills								
j.;	Soud rive ang guns' tool	Drive size: 6 mm (Pneumatic/ mechanical)	2	2	5	10			For aluminum bodies only
7.2	Pop riveting guns	Pneumatic/Manual	2	2	5	10			For aluminum bodies onl
7.3	Hand drilling machines								For all types of bus bodies
7.4	Size 1.	மய 9	2	3	4	5			
7.5	Size ?	12 mm	2	6	4	5			
3.6	Size 3.	10 mm	2	3	4	5			
7.7	Panelling sheet stretching equipment	nt Manual/ Hydraulic	•	٠	•	•			For G.1 sheet panelling
80	Painting system					-			-
8.1	Spray painting system		-	-	-	-			•
8.2.1	capacity in liters	1 line	2	2	8	s	,		
8.2.2	Operating system	Pneumatic / Electric / Electrostatic	•			,	;		
8.3	Containers	According to necessity	'			,			
8.4	Sealer system	Manual or mechanical	•	•		•			
8.5	Painting cycle time required per vehicle (Hrs.)								
8.6	Drying system	Open drying/ Oven type							
8.7	Oven drying								
173	healing arrangement and leing.								
8.7.2	Temperature control mechanism		_		***				_
8.7.3	Environment control system in booth	.,							
8.7.4	Job feeding mechanism	-							
နာ	Shower system for roof leak testing								
1.6	Fixture for showers / water flow pipes		-	-	-	-			

j

sected	Description	Minimum specifications	Minimum	quamury	Minimum quantity required for productors or processing in the control of the cont		available	details	destroy and second
	Plant and Equipments		up to 24	up to 360	up to 4	More than 481		<u>.</u>	
- 3	Motor Pump for water supply (HP	5 HP mono set	-	-	- 1	-			
+	1	Possoning on window size		·	1	,			
-	Spacing between nozzles	Copyright of the second				-		1	
	Shower system length	One bus length with minimum of 5 to 6 side & top pipes at equidistance			•			*	
+-	Pipe Size	1-1.25*	•		,	,	(		
<del>                                     </del>	Platform	Hard						-	
	Managerial and Supervisory								
<u> </u>	Management qualified	Degree / Diploma/ 10 years experience	2	6)	4	C.			
1	Wartman (production related)		Increment (	of 50 perso Skilled	persons for every 120 additional but Skilled: Semiskilled: Unskilled: 1:12	Increment of 50 persons for every 120 additional buses per annu- Skilled: Semiskilled: Unskilled: 1:1:2			
7		(11) trained or minimum 10 yrs. Trade							
	Okumen	experience							
	Semi-skilled	10th std. or minimuni 2915. Have experience	- -			•	,		
	Unskilled			*					
1	inspection staff for:		-	\	-	2			
10.6.1	Receipt stage		-	-	-   -	•			- *
10.6.2	In-process stage, final inspection and testing stages	U.	-	-	-	,		-	*
	Total land area		-	3000	3000	4000			
	(excluding seet and Window manufacturing) in Meters		3			1.5			
1.5	Parking of chassis (uncovered	994	28	8	95	3			
	Covered area		×				-		
.   .	Choose		240	240	400	8	-		
11.2	3000		92	\$5	0 200	52			
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Omeges		8	8	\$	\$			
₹	Wash rooms for employees				2 sqm per perso	erac. 2 som per person	nou		
11.5	Carteen		Ę	1	100	180			
11.6	Roaf lask test		<b>S</b>	1	-	£			
	Structure assembly and		954		052		1		

Address

Name of Bus Body Builder:

Press/Machine shop

== 11.9

Paint

Pretreatment shop

Minimum specifications Minimum quantity required for production of buses/annum One adjustable fixture or Fixed one for all models One adjustable fixture or Fixed one for all models One adjustable fixture or Fixed one for all models One adjustable fixture or Fixed one for all models Manual Hydraulic 450 Amps 28 mm 40 tonne Side structure Left and right hand side Portable drilling machines Panelling sheet stretching Abrasive cutting machine Drilling Machine (Bench) Fixtures for all models Description Spot welding eduipment Facilities: Press. **3**00 Front Rea serial ~ 4 ũ 7. Ś 7.1 7.2

serial number	Description	Minimum specifications	Minimum quantity required for production of buses/annum	Actual quantity available	Specifications/ details of existing facility	Specifications/ details of existing facility Comments about quantity and suitability of available facilities
			up to 240	սի to 360	up to 480	
7.5	Doors	One adjustable fixture or Fixed one for all models	ţ	-	-	
60	MIG welding machines	200 amps	2	2	4	
5	TIG welding machine	100 amps			-	Only for Aluminum bodies
10	Arc welding equipment (s) (Transformer/ rectifier)	300 to 400 Amps	-	-	-	
#	Others (specify)		*			